

# MC45 All-in-One Preisprüfer

## Geschäfte mit fortschrittlichen Technologien stärken

Wir stellen den MEFERI MC45 Price Checker vor, einen innovativen anbringbaren mobilen Computer, der entwickelt wurde, um sowohl das Kundenerlebnis als auch die Mitarbeitererfahrung in Einzelhandelsumgebungen zu verbessern. Mit einem eleganten Design, robusten Funktionen und modernster Technologie setzt der MC45 einen neuen Standard bei der Preisprüfung und für multifunktionale Einzelhandelslösungen.

## Produktivität im Einzelhandel maximieren

Der MC45 Price Checker ist mit einem 10,1-Zoll-IPS-Multi-Touch-Display, einem leistungsstarken Quad-Core-Prozessor und vielseitigen Konnektivitätsoptionen ausgestattet. Seine fortschrittlichen Funktionen gewährleisten schnelle und genaue Preisprüfungen, optimierte Abläufe und einen verbesserten Kundenservice.



### Hochauflösendes Display

Der MC45 verfügt über ein 10,1 Zoll-IPS-Multi-Touch-Display mit einer Auflösung von 1280 x 800 Pixeln. Dieses hochauflösende Display liefert klare und lebendige Bilder und sorgt für ein optimales Betrachtungserlebnis für sowohl Kunden als auch Mitarbeiter.



### Robustes und fingerabdruckresistentes Display

Das Display ist durch Asahi Glass mit voller Laminierung und einer Anti-Fingerprint-Beschichtung (AF-Coated) geschützt, wodurch es widerstandsfähig gegen Fingerabdrücke und leicht zu reinigen ist. Dies erhöht die Haltbarkeit und stellt sicher, dass der Bildschirm auch in stark frequentierten Einzelhandelsumgebungen klar und reaktionsschnell bleibt.



### Erweiterte Konnektivitätsoptionen

Der MC45 unterstützt mehrere Konnektivitätsoptionen, einschließlich USB-C, USB-A, Ethernet und Power-over-Ethernet (PoE). Diese Vielseitigkeit ermöglicht eine nahtlose Integration mit verschiedenen Geräten und Netzwerken und gewährleistet reibungslose und effiziente Abläufe.



### Überlegene Audioqualität

Ausgestattet mit zwei nach vorne gerichteten Lautsprechern und zwei Silikonmikrofonen mit aktiver Rauschunterdrückung (ANR) liefert der MC45 klaren und präzisen Klang. Dadurch wird die Kommunikation effektiv und Kundengespräche in lauten Einzelhandelsumgebungen werden verbessert.



### Mehrsprachige Sprachausgabe

Der MC45 unterstützt Google Text-to-Speech (TTS) für mehrsprachige Sprachausgabe. Diese Funktion verbessert den Kundenservice, indem sie Informationen in mehreren Sprachen bereitstellt und so einer vielfältigen Kundschaft gerecht wird.



### Robustes Energiemanagement

Der MC45 unterstützt Power-over-Ethernet (PoE) und eine Eingangsspannung von 12V/2A, wodurch flexible Stromversorgungsoptionen geboten werden. Dies gewährleistet einen kontinuierlichen Betrieb und effizientes Energiemanagement in verschiedenen Einzelhandelsumgebungen.



### Fortschrittliche Datenerfassung

Mit einem integrierten Barcode-Scanner Zebra SE4770 und optionalen MEFERI SE4070-Scannern bietet der MC45 ein schnelles und präzises Scannen von sowohl 1D- als auch 2D-Barcodes. Dies verbessert das Bestandsmanagement und strafft die Checkout-Prozesse.



### NFC-Funktion für sofortiges Koppeln

Die NFC-Funktion ermöglicht einfaches Koppeln mit Smartphones und anderen Geräten. Kunden können sofort personalisierte Angebote erhalten, während Mitarbeiter sich schnell mit ihren Mitarbeiterausweisen anmelden können, was die Gesamteffizienz verbessert.

#### MC45: Der All-in-One-Preisprüfer

Erleben Sie die fortschrittlichen Möglichkeiten des MC45. Entdecken Sie seine hochmodernen Funktionen und Vorteile unter:  
[www.meferi.com/mc45](http://www.meferi.com/mc45)



### Zuverlässige Leistung

Angetrieben von einem Quad-Core RK3568-Prozessor und Android 14 (aufrüstbar auf Android 18) bietet das MC45 robuste Leistung und unterstützt die neuesten Anwendungen. Dies gewährleistet reibungsloses Multitasking und zuverlässigen Betrieb in anspruchsvollen Einzelhandelsumgebungen.



### Flexible Befestigungsoptionen

Das MC45 ist kompatibel mit standardmäßiger VESA-Montage und ermöglicht so eine einfache Installation an Wänden oder anderen Oberflächen. Diese Flexibilität stellt sicher, dass das Gerät sowohl für Kunden als auch für Mitarbeiter an optimalen Standorten platziert werden kann.



### Umfassende Sicherheitsfunktionen

Das MC45 bietet Unterstützung für Google Mobile-Dienste (GMS). Diese Funktionen gewährleisten nahtlose Integration in Unternehmensanwendungen, Zugriff auf regelmäßige Sicherheitsupdates und erweiterte Geräteverwaltungsfunktionen und bieten so robuste Sicherheit und Zuverlässigkeit für den Einzelhandel. Erweiterte drahtlose Konnektivität.



### Erweiterte drahtlose Konnektivität

Mit Unterstützung für Wi-Fi 5 mit MIMO 2x2 und Bluetooth 5.2 bietet das MC45 schnelle und stabile Funkkommunikation. Dies gewährleistet nahtlose Konnektivität und schnelle Datenübertragung, die für moderne Einzelhandelsumgebungen unerlässlich sind.



### Unternehmensmobilität mit MDM / EMM

MEFERI-Geräte unterstützen führende MDM- und EMM-Lösungen und helfen Unternehmen, Android-Geräteflotten sicher bereitzustellen, zu konfigurieren und zu verwalten – im Einzelhandel, in der Logistik, im Lager, in der Fertigung, im Außendienst und im öffentlichen Sektor. Google-zertifizierte Geräte ermöglichen eine schnelle Inbetriebnahme sofort nach dem Auspacken, einschließlich Zero-Touch Enrollment und Zero Downtime Enrollment, sodass Geräte innerhalb von Minuten über einen einzigen QR-Code- oder Barcode-Scan Wi-Fi-Einstellungen, Sicherheitsrichtlinien, OS-Parameter und erforderliche Unternehmensanwendungen erhalten können. IT-Teams können Geräte gruppieren, Apps aus Google Play oder privaten Stores bereitstellen, Sicherheitsrichtlinien durchsetzen, den Status überwachen und OTA-Firmware- oder OS-Updates zentral durchführen. Ferndiagnosen, sicherer Fernzugriff, Geolokalisierung, Einblicke in den Batterie-Lebenszyklus und Nutzungsanalysen helfen, Ausfallzeiten

Der MEFERI MC45 Price Checker ist ein vielseitiges und leistungsstarkes Werkzeug, das entwickelt wurde, um den Anforderungen moderner Einzelhandelsumgebungen gerecht zu werden. Seine fortschrittlichen Funktionen, seine robuste Leistung und sein langlebiges Design machen ihn zu einer idealen Wahl für Einzelhändler, die ihre Abläufe optimieren und den Kundenservice verbessern möchten. Entscheiden Sie sich für den MC45 und maximieren Sie die Produktivität Ihrer Filialen.

zu reduzieren, den Support zu vereinfachen, die Kontrolle zu verbessern und die Produktivität der gesamten Geräteflotte zu maximieren.

[!\[\]\(166772600a13ad0a433053f90fe45649\_img.jpg\) Erfahren Sie mehr über MDM / EMM-Lösungen](#)



### Langlebigkeit in herausfordernden Umgebungen

Das MC45 verfügt über einen IP54-Schutz gegen Wasser, Staub und Schmutz und wurde darauf getestet, mehreren Stürzen aus 2,62 feet standzuhalten. Diese Robustheit gewährleistet zuverlässige Leistung selbst unter harten Einzelhandelsbedingungen.



### Lebenszyklus- und Support-Richtlinie

MEFERI definiert eine strukturierte Richtlinie für Lebenszyklus und Support, einschließlich Verfügbarkeit von Ersatzteilen, technischem Support und Servicekontinuität über die Zeit. Dieser Ansatz ermöglicht es Partnern und Kunden, die Gerätebereitstellung, Wartung und langfristige Nutzung mit Zuversicht zu planen.

[!\[\]\(b9742ff0bb3da904abeeee81c2bcb456\_img.jpg\) Erfahren Sie mehr über die Lebenszyklus- und Support-Richtlinie](#)



### Standard-Garantieumfang

Das ME61L ist durch ein Standard-Garantieprogramm abgesichert, das Diagnosen und Behebung von Fehlern durch Reparatur oder Austausch defekter Komponenten, um einen stabilen Betrieb des Geräts zu gewährleisten und Ausfallzeiten zu reduzieren. Garantiebedingungen, -verfahren und -einschränkungen sind klar definiert und standardisiert, um einen vorhersehbaren Support zu gewährleisten.

[!\[\]\(eff7520f80aa06fb7298beb68337d76d\_img.jpg\) Erfahren Sie mehr über die Garantiebedingungen](#)



### MeCare Serviceverträge

MEFERI MeCare Servicepläne bieten erweiterten und umfassenden Schutz über die gesetzliche Gewährleistung hinaus, einschließlich Absicherung gegen zusätzliche Risiken wie versehentliche Beschädigung und Verschleiß im Laufe der Zeit. Diese Serviceverträge bieten vorrangigen Support, schnellere Reparaturabwicklung und flexible Servicelevel je nach Projektanforderungen. Mit mehreren Tarifoptionen und Vertragslaufzeiten trägt MeCare dazu bei, den langfristigen Betrieb der Geräte sicherzustellen, unerwartete Wartungskosten zu reduzieren und eine konstante Geschäftsnutzung aufrechtzuerhalten.

[!\[\]\(6cbc1ccb83d054cfccdd556bf6cbdae8\_img.jpg\) Erfahren Sie mehr über MeCare-Servicepläne](#)

### MC45: Der All-in-One-Preisprüfer

Erleben Sie die fortschrittlichen Möglichkeiten des MC45. Entdecken Sie seine hochmodernen Funktionen und Vorteile unter:  
[www.meferi.com/mc45](http://www.meferi.com/mc45)

## Physikalische Merkmale

|                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Abmessungen</b>                                     | 261.96 x 217.49 x 38.7 mm<br>10.31 x 8.56 x 1.52 in                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Gewicht</b>                                         | 915 g / 32.28 oz / 2.02 lbs                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Display</b>                                         | 10.1 in IPS Multi-Touch, kapazitives Touchpanel mit schneller Reaktionszeit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Aktive Anzeigefläche</b>                            | 217 x 136 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Seitenverhältnis</b>                                | 16:10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Auflösung</b>                                       | 1280 x 800                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Tastatur</b>                                        | Virtuell                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Schutzglas</b>                                      | Asahi Glass, 1.1 mm; Full lamination G+G                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Beschichtung</b>                                    | Bildschirm mit Anti-Fingerprint-Beschichtung (AF-Coated). Er widersteht Fingerabdrücken, erhöht die Haltbarkeit und erleichtert die Reinigung. Ideal für stark frequentierte Einzelhandelsumgebungen.                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Display-Helligkeit, NIT</b>                         | 350 NIT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Konnektivität</b>                                   | USB-C: 1 x USB Type-C (überträgt nur Daten, kann nicht zum Laden verwendet werden)<br>USB-A: 1 x USB 2.0, 1 x USB 3.0<br>USB-A & USB-C können gleichzeitig verwendet werden.<br>Ethernet Gigabit (802.3ab, unterstützt 1000Mbit), kompatibel: RJ45;<br>Ethernet (PoE): 802.3af, 13W; 802.3at, 25.5W, mit Aktivitäts-LEDs.<br>Externer Audio-Eingang: 3.5 mm Jack-Anschluss, unterstützt MIC, OMTP & CTIA kompatibel. |
| <b>Audio</b>                                           | Zwei nach vorne gerichtete Lautsprecher (2 x 2w); Zwei Silikonmikrofone mit aktiver Rauschunterdrückung (ANR).                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Rauschunterdrückungstechnologie</b>                 | Klare Kommunikation: Die zwei Silikonmikrofone mit Rauschunterdrückungstechnologie sorgen für klaren und deutlichen Klang.                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Sprachausgabe mit Google TTS (Text-to-Speech)</b>   | Unterstützt mehrsprachige Sprachausgabe und verbessert die Kundenkommunikation sowie den Service in unterschiedlichen Einzelhandelsumgebungen.                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Erweiterbarer Speicher</b>                          | Unterstützt Micro SD-Karten bis zu 512GB, kompatibel mit Class 2 bis Class 10 und UHS-I SD-Karten.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Stromversorgung</b>                                 | Power-over-Ethernet (PoE) Unterstützung:<br>802.3af: Bietet bis zu 13W Leistung<br>802.3at: Bietet bis zu 25.5W Leistung<br>Eingangsspannung: 12V/2A<br>Das MEFERI MC45 bietet robuste Stromversorgungsoptionen und gewährleistet flexibles sowie effizientes Energiemanagement für unterschiedliche Einzelhandelsumgebungen.                                                                                        |
| <b>Schutz bei elektrischer Überbeanspruchung (EOS)</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Spannung beim Laden: 300V</li> </ul> Schutz bei elektrischer Überbeanspruchung (EOS):<br>Schützt vor erhöhter Spannung, Stromstärke und Leistung. Erhöht die Haltbarkeit und Zuverlässigkeit.<br>Enthält sichtbare Anzeigen für schnelle Diagnose und Wartung.                                                                                                                |

|                              |                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Versenkte Reset-Taste</b> | Pinhole-Design, das ein dünnes, festes Objekt zum Drücken erfordert, wodurch eine versehentliche Aktivierung verhindert und sichere, beabsichtigte Resets gewährleistet werden. |
| <b>RTC IC (CAP)</b>          | Energiespeichermodul für zuverlässige Zeitmessung während Stromausfällen.                                                                                                       |

## Leistungsmerkmale

|                            |                                                                       |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| <b>Prozessor</b>           | Prozessor: RK3568, Quad-Core A55 2.0GHz;<br>Grafikprozessor: Mali-G52 |
| <b>Betriebssystem</b>      | Android 14 (GMS)<br>Auf Android 18 aktualisierbar                     |
| <b>Speicher</b>            | Standard:<br>RAM 4GB / ROM 32GB                                       |
| <b>Sicherheitsfunktion</b> | Unterstützt Verified Boot                                             |

## Benutzerumgebung

|                                         |                                                                                              |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Betriebstemperatur</b>               | -20°C bis 60°C<br>-4°F bis 140°F                                                             |
| <b>Lagertemperatur</b>                  | -30°C bis 70°C<br>-22°F bis 158°F                                                            |
| <b>Luftfeuchtigkeit</b>                 | 10% bis 85% nicht kondensierend                                                              |
| <b>Abdichtung</b>                       | IP54-Schutzklasse gegen Wasser, Staub, Schmutz                                               |
| <b>Falltestbericht</b>                  | 2.62 ft / 0.8 m mehrere Stürze auf Beton bei Betriebstemperatur (zertifizierter Prüfbericht) |
| <b>Tumble-Testbericht</b>               | 300 Stöße, 1.6 ft / 0.5 m Umdrehungen                                                        |
| <b>Elektrostatische Entladung (ESD)</b> | ±15 kV Luftentladung; ±8 kV Kontaktentladung;                                                |

## Sensoren

|                                           |                                                                                    |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Näherungssensor (Proximity Sensor)</b> | Wird zur automatischen Aktivierung des Scanners verwendet. (Arbeitsbereich 35 cm.) |
| <b>G-Sensor (G-sensor)</b>                | Ja                                                                                 |
| <b>E-Kompass</b>                          | Unterstützt auf der PCB, standardmäßig N/A                                         |

## LED-Anzeigen

|                         |                                                                                                        |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>LED-Anzeigepanel</b> | Scan-Anzeigeleuchte: Grün und Rot;<br>Einschaltanzeige: Grün;<br>PoE-Versorgung: RJ45-Aktivitäts-LEDs. |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### MC45: Der All-in-One-Preisprüfer

Erleben Sie die fortschrittlichen Möglichkeiten des MC45. Entdecken Sie seine hochmodernen Funktionen und Vorteile unter:  
[www.meferi.com/mc45](http://www.meferi.com/mc45)

## Datenerfassung

|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Scannen</b>                           | <p>30° Winkel-Scan.<br/>Standard: Zebra SE4770.<br/>Optional: MEFERI SE4070.</p> <p>Die intelligente Barcode- und Bilderfassungstechnologie des Zebra SE4770 bietet blitzschnelle Datenerkennung und -verarbeitung, optimierte Visualisierung und ultraschnelles Scannen gedruckter und elektronischer 1D- und 2D-Barcodes. Die PRZM-Technologie in Zebra-Scannern sorgt für optimale Optik und beste Scanleistung.</p> |
| <b>Frontkamera</b>                       | 5MP, 1080p 60 fps mit Festfokus                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>NFC</b>                               | 13.56MHz, ISO 14443 Type A and B; FeliCa and ISO 15693 cards; Card Emulation via Host; Reader mode, Card Emulation and P2P mode.                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>NFC-Funktion (Sofortiges Koppeln)</b> | Mit NFC-Unterstützung können Nutzer ihre Smartphones durch einfaches Antippen mit dem MEFERI MC45 koppeln. Kunden erhalten sofort personalisierte Angebote und Gutscheine, während Verkaufsmitarbeiter sich schnell mit ihren Mitarbeiterausweisen anmelden können, um Kunden zu unterstützen.                                                                                                                          |

## Wireless LAN(WLAN), WiFi

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Wi-Fi 5 mit zusätzlichem Nutzen</b> | Das MEFERI MC45 unterstützt die IEEE-802.11-Standards und ermöglicht Fast Roaming, Wave-2-Funktionen und stabile Kommunikation mit MIMO 2x2. Dies gewährleistet nahtlose Konnektivität, Hochgeschwindigkeits-Datenübertragung bis zu 433 Mbps und robuste Sicherheit mit WPA3 und Enhanced Open (OWE), perfekt für anspruchsvolle Einzelhandelsumgebungen. |
| <b>Frequenzband</b>                    | IEEE 802.11a/b/g/n/ac/d/e/h/i/k/r/v/w, (support Wave 2), 802.11r fast roaming, OKC, PMKID Caching, IPv4, IPv6; 2T2R 2 antenna (support MIMO 2x2). Built-in IoT Module: AP6398S.                                                                                                                                                                            |
| <b>Datenraten</b>                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>2.4GHz: 802.11b/g/n - 20MHz, up to 144Mbps.</li> <li>5GHz: 802.11a/n/ac - 20MHz, 40MHz, 80MHz - up to 867Mbps.</li> </ul>                                                                                                                                                                                           |
| <b>Betriebskanäle</b>                  | Channel 1-13 (2412-2472MHz): 1,2,3,4,5,6, 7,8,9,10,11,12,13;<br>Channel 36-165 (5180-5825MHz): 36,40,44,48,52,56,60,64,100, 104,108,112,116,120,124,128,132, 136,140,144,149,153,157,161,165;<br>Channel bandwidth: 20, 40, 80MHz                                                                                                                          |
| <b>Sicherheit und Verschlüsselung</b>  | WEP (40 or 104 bit); WPA/ WPA2 Personal (TKIP, and AES); WPA3 Personal (SAE); WPA/ WPA2 Enterprise (TKIP and AES); WPA3 Enterprise 192-bit mode (GCMP-256) -EAP-TLS; Enhanced Open (OWE)                                                                                                                                                                   |

## Wireless PAN (WPAN)

|                  |                                                                                       |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Bluetooth</b> | BT 5.2+BR/EDR+BLE, Bluetooth profiles includes HFP, PBAP, A2DP, AVRCP, OPP, SPP, GATT |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|

## Entwicklung und Integration

|                                         |                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Reserve-UART auf der PCBA</b>        | Die reservierte UART-Schnittstelle auf der PCBA bietet Lösungspartnern und internen Entwicklern Flexibilität und Komfort bei Softwareentwicklung und Anpassungen. |
| <b>Drahtlose Aktualisierungen (OTA)</b> | Das MEFERI MC45 unterstützt drahtlose Aktualisierungen (OTA) und ermöglicht nahtlose und effiziente Softwareupdates ohne physische Verbindungen.                  |

## Standardzubehör

Netzadapter 12V 2A mit länderspezifischem Stecker (EU, CN, US, GB).

## Optionales Zubehör

Zusätzliches Zubehör kann über die Schnittstellen USB und Bluetooth angeschlossen werden.

## Montageoptionen

Das MEFERI MC45 bietet standardmäßige VESA-Montagekompatibilität und entspricht der 75 x 75 mm-Spezifikation. Dies ermöglicht die Montage von handelsüblichen Befestigungslösungen von Drittanbietern. Das Gerät verfügt über vier M4-Bohrungen, jeweils mit einer maximalen Einschraubtiefe von 8 mm, was eine sichere Wandmontage im Einzelhandel ermöglicht.

## Allgemeine Zertifizierungen

|            |                                                                                                                                                                                                                              |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>GMS</b> | GMS - Google Mobile-Dienste (zertifiziert) - Enterprise-API und aktuelle Updates verfügbar. Zugriff auf Android-Sicherheitsupdates für 90 Tage ab dem Datum ihrer Veröffentlichung durch Google, mindestens fünf Jahre lang. |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



## Umweltkonformität

Die RoHS-Richtlinie 2011/65/EU, zusammen mit ihrer Änderung 2015/863, gewährleistet, dass elektrische und elektronische Produkte frei von gefährlichen Stoffen sind. Die Einhaltung der Norm EN IEC 63000:2018 garantiert, dass Produkte sicher in der Anwendung sind und die Umweltbelastung minimiert wird.

### MC45: Der All-in-One-Preisprüfer

Erleben Sie die fortschrittlichen Möglichkeiten des MC45. Entdecken Sie seine hochmodernen Funktionen und Vorteile unter:  
[www.meferi.com/mc45](http://www.meferi.com/mc45)

## Weitere regulatorische Anforderungen

### US:

**Elektrische Sicherheit** UL 60950-1 stellt sicher, dass das Gerät strenge Sicherheitsstandards erfüllt und die Risiken von Brand, elektrischem Schlag und Verletzungen für Benutzer reduziert.

**Funkfrequenzgeräte** 47 CFR Part 15, Subpart B, Class B.  
Stellt sicher, dass das Gerät betrieben werden kann, ohne schädliche Störungen anderer elektronischer Geräte zu verursachen.

**Digitale Geräte** ICES-003 Issue 6, Class B.  
Zertifiziert, dass das Gerät die Normen für elektromagnetische Störungen erfüllt und so eine zuverlässige und stabile Leistung gewährleistet.

### Europa:

**Elektrische Sicherheit** EN 60950-1 2ed+A11+A1+A12+A2:2013, IEC 60950-1 2ed + A1 + A2.  
Stellt die Einhaltung europäischer Sicherheitsstandards für IT-Geräte sicher und minimiert elektrische Gefahren.

**Umwelt** EN 55032 (Class B).  
Stellt sicher, dass das Gerät die europäischen Emissionsstandards für elektronische Geräte erfüllt und die Umweltauswirkungen reduziert.

**IT-Immunität** EN 55024.  
Bestätigt die Widerstandsfähigkeit des Geräts gegenüber elektromagnetischen Störungen und gewährleistet eine gleichbleibende Leistung.

**Emissionen harmonischer Ströme** EN 61000-3-2.  
Stellt sicher, dass das Gerät nicht übermäßig zur Oberschwingungsbelastung in elektrischen Netzen beiträgt.

**Spannungsschwankungen und Flimmern** EN 61000-3-3.  
Stellt sicher, dass die Spannungsemissionen des Geräts keine Störungen im Stromnetz verursachen.

**Gesundheit & Sicherheit** EN 62368-1, EN 62209-1, EN 50360, EN 50566, EN 62479, EN 50663.  
Garantiert, dass das Gerät strenge Gesundheits- und Sicherheitsstandards erfüllt und eine sichere Nutzung gewährleistet.

**Elektromagnetische Verträglichkeit** EN 301 489-1, EN 301 489-3, EN 301 489-17, EN 301 489-19, EN 301 489-52, EN 55032, EN 55035, EN IEC 61000-3-2, EN 61000-3-3.  
Bestätigt, dass das Gerät ohne elektromagnetische Störungen arbeitet und zuverlässige Kommunikation sowie Betrieb gewährleistet.

**Effiziente Nutzung des Spektrums** EN 300 328, EN 301 893, EN 300 330, EN 300 440.  
Stellt sicher, dass das Gerät das Funkpektrum effizient nutzt und den europäischen Vorschriften für drahtlose Kommunikation entspricht.

## MEFERI Software Suite

OmniSoftware Suite ist ein leistungsstarkes Paket von Dienstprogrammen und Systemtools, das darauf ausgelegt ist, die Funktionalität von MEFERI-Geräten sowohl für Endbenutzer als auch für Integrationspartner zu erweitern. Es beinhaltet fortschrittliche Lösungen für Gerätekonfiguration, Anpassung des Betriebssystems, Anwendungsverwaltung und Workflow-Optimierung in Unternehmensumgebungen.



Die Suite enthält Werkzeuge wie schnelle Gerätebereitstellung und Konfigurationsübertragung, Enterprise-Browser- und Kiosk-Lösungen, OEMConfig Support, Anwendungssteuerung und Lebenszyklusverwaltung, Verwaltung von Sicherheitspatches und Systemupdates, Remote-Desktop (RDP)-Client, Tools zur Scannerkonfiguration, Diagnose- und Änderungswerkzeuge für das Betriebssystem und mehr.

Diese Werkzeuge ermöglichen eine schnellere Bereitstellung, vereinfachtes Gerätemanagement, tiefere Gerätdiagnosen und flexible Lösungsentwicklung für unterschiedliche Branchenanwendungen.

[Erfahren Sie mehr über die Tools der OmniSoftware Suite](#)

Die OmniIndustry App Suite ist ein umfassendes Portfolio industriesspezifischer Anwendungen, das darauf ausgelegt ist, den Wert von MEFERI-Geräten in realen Geschäftsszenarien zu maximieren. Die Suite umfasst Lösungen für Geschäftsprozessautomatisierung, Bestands- und Preisverwaltung, Lagerkontrolle, Self-Scanning in Einzelhandelsumgebungen, Datenerfassung, Identifikation, Zahlungsabwicklung, Gerätemanagement, sichere Datenübertragung und mehr.



In Zusammenarbeit mit globalen ISV- und SI-Partnern entwickelt, ermöglicht die OmniIndustry App Suite Unternehmen, die Bereitstellung zu beschleunigen, die Entwicklungszeit zu verkürzen und die operative Effizienz zu steigern. Das Portfolio wird kontinuierlich um bewährte, integrierte und marktreife Anwendungen für Einzelhandel, Lager und Distribution, Transport und Logistik, Produktion, Dienstleistungen und Außendienst, öffentlichen Sektor und Gesundheitswesen erweitert.

[Erfahren Sie mehr über OmniIndustry Suite-Lösungen](#)

## MDM/EMM-Lösungen

MDM/EMM-Lösungen für MEFERI-Geräte bieten einen vertrauenswürdigen, unternehmensgerechten Ansatz zur Verwaltung mobiler Geräte und Unternehmensmobilität. Durch die Kombination von MDM- und EMM-Funktionen ermöglichen sie eine schnelle Gerätebereitstellung per Zero Touch und Zero Downtime Enrollment - sodass Geräte innerhalb von Minuten durch einmaliges Scannen eines QR-Codes bei der Einrichtung vollständig mit allen Einstellungen, Anwendungen und Verbindungen konfiguriert werden können.



Diese Lösungen bieten zentrale Kontrolle über Ihre gesamte Geräteflotte, einschließlich Gerätegruppierung, Fernverwaltung, drahtlose (OTA) Firmware-Updates, Bereitstellung von Anwendungen und stille Installation, Google Play-Integration und Massenupdates. Erweiterte Funktionen wie Ferndiagnose und Support, Benutzerverwaltung, Kioskmodus, Standortverfolgung, Fernsperrung, Verschlüsselung und Durchsetzung von Richtlinien gewährleisten volle Sicherheit, Transparenz und operative Effizienz.

Für eine skalierbare, sichere und effiziente Mobilitätsverwaltung konzipiert, unterstützen diese Plattformen sowohl Cloud- als auch On-Premise-Bereitstellung und befähigen Organisationen, Leistung zu optimieren, Ausfallzeiten zu reduzieren und die Produktivität der Mitarbeitenden in verschiedenen Branchen zu maximieren.

[Erfahren Sie mehr über MDM/EMM-Lösungen](#)

## MC45: Der All-in-One-Preisprüfer

Erleben Sie die fortschrittlichen Möglichkeiten des MC45. Entdecken Sie seine hochmodernen Funktionen und Vorteile unter:  
[www.meferi.com/mc45](http://www.meferi.com/mc45)

## Garantie

Der MC45 ist ab dem Versanddatum durch eine 12-monatige Hardware-Garantie abgedeckt, die Schutz während des Garantiezeitraums bietet und den stabilen Betrieb des Geräts unterstützt. Der Garantieservice umfasst Diagnosen und Reparaturen gemäß den festgelegten Bedingungen und trägt dazu bei, Ausfallzeiten zu reduzieren und eine kontinuierliche Geschäftsleistung aufrechtzuerhalten.

 [Erfahren Sie mehr über die Garantiebedingungen](#)

## MEFERI MeCare

Premium-Serviceprogramm mit erweitertem Schutz über die Standardgarantie hinaus, einschließlich umfassender Abdeckung für Reparaturen, versehentliche Schäden und zusätzlicher Serviceoptionen, die auf Projektanforderungen zugeschnitten sind. Flexible Servicepläne tragen zur langfristigen Gerätezuverlässigkeit bei, reduzieren betriebliche Risiken und unterstützen den kontinuierlichen Geschäftsbetrieb.

 [Erfahren Sie mehr über die MeCare-Servicepläne](#)

### Marken- und Urheberrechtshinweise

MEFERI, OmniSoftware Suite, OmniIndustry Apps Suite, sind Marken der MEFERI TECHNOLOGIES CO., LTD.

Der Name und das Logo von MEFERI sind eingetragene Marken der MEFERI TECHNOLOGIES CO., LTD und durch internationale Gesetze geschützt. Android ist eine eingetragene Marke von Google LLC. Alle anderen in diesem Dokument genannten Marken und Logos gehören ihren jeweiligen Inhabern. Copyright © 2023 MEFERI TECHNOLOGIES CO., LTD. Alle Rechte vorbehalten.