

# ElmiScan EHWEDA52 mobiles Datenerfassungsgerät

## Datenblatt

- ANDROID 11
- INTEGRIERTER 2D-BARCODELESER
- VORBEREITETE INTEGRATION FÜR  
ELMI SCANLINK VERIFY

Der mobile Scanner EHWEDA52 ist ein industrietaugliches Android-Gerät mit einem herausragenden 5,5 Zoll Display aus Gorilla-Glas, welches den Benutzerkomfort für die Dateneingabe per Touchpad erheblich verbessert. Durch einen speziellen Modus kann das Display sogar mit Handschuhen bedient werden, was den Einsatz in Handel und Industrie ermöglicht.

Der EHWEDA52 verfügt über einen integrierten Flächenimager, welcher für das Lesen von 1D und 2D Barcodes ausgelegt ist. Dank des LED-Blitzes ist das Scannen auch in dunklen Umgebungen möglich, wodurch der Scanner auch in schlecht beleuchteten Lagerhallen genutzt werden kann.

Der Akku ermöglicht durch seine 4500 mAh ein unterbrechungsfreies Arbeiten von mehr als 12 Stunden. Aufgrund der zusätzlichen Backup-Batterie sind dabei Daten bis zu 10 Minuten sicher, falls der Akku plötzlich doch schneller als erwartet entladen ist.

Elmi-Scan EHWEDA52 wird von Elmicron mit der jeweils aufgabenbezogenen Software und Konfiguration bestückt und betriebsfertig geliefert, z.B. mit der Software Elmi-ScanLink VERIFY. Das mobile Android-Datenerfassungsgerät ist ein Modul für komplette Datenerfassungs- und Rückverfolgungssysteme.

Auf Wunsch können wir Ihnen das Gerät mit einer non-GMS (Google Mobile Services) Firmware zur Verfügung stellen. Damit sind die vorinstallierten Google-Anwendungen (z.B. Google Chrome, Maps, Playstore) deaktiviert.



### EIGENSCHAFTEN

- ☒ industrietauglicher Handheld Computer
- ☒ integrierter 1D/2D-Barcodescanner
- ☒ zusätzliche 13 MP Farbkamera
- ☒ Android 11
- ☒ Bedienung durch Touchpad
- ☒ durch non-GMS kann die Benutzung von Google Diensten eingeschränkt werden
- ☒ mit ScanLink Verify Mobile zur Barcodeverifizierung nutzbar
- ☒ Wechselakku/ Back-Up-Batterie

### EINSATZBEISPIELE

- ☒ Lager und Logistik
- ☒ Medizinproduktehersteller
- ☒ Pharma
- ☒ Produktionsautomation
- ☒ Leistungsnachweise
- ☒ Handel und Industrie
- ☒ Barcodequalitätssicherung und Dokumentation

# ElmiScan EHWEDA52

## mobiles Datenerfassungsgerät

### Technische Daten

Scanner Abmessungen / Gewicht	159mm x 75mm x 14,4mm / 258g mit Akku
Display	5,5 Zoll (14 cm)
Auflösung	1440x720 hoch auflösend
Betriebssystem	Android 11
Prozessor	Qualcomm-Quad-Core-Prozessor mit 2 GHz
Arbeitsspeicher	3 GB RAM, 32 GB Flash 4 GB RAM, 64 GB Flash 6 GB RAM, 128 GB Flash
Optionen	4G Mobilfunkstandard NFC GPS
Touchscreen	Kapazitiver Multi-Touchscreen (CTP), GFF; 5 Seitentasten: für Lautstärke hoch/runter, rechte und linke Scantaste und Ein-/Ausschalten
Kamera	5-Megapixel-Frontkamera mit Autofokus und LED-Blitz (kein Eindringlingschutz); rückwärtige 13-Megapixel-Farbkamera
Flächenimager	Für 1D/2D Barcodes
Fallschutz	Sturz aus 1,3m auf Beton
Akku	Kapazität: 4500 mAh bei 3,8 V Ladedauer: 3,5 Stunden Laufzeit: 12 Stunden
USB-Schnittstellen	Mikro-USB 2.0
Bluetooth	Bluetooth 5.1
Produktgarantie	1 Jahr Herstellergarantie
Umgebungsbedingungen	-20° bis 50° C (Betrieb), -30° bis 70° C (Lager), Luftfeuchte 5% bis 90% nicht kondensierend
LEDs	Akkuzustand: rot/grün/blau  Scananzeige: rot/grün
Schutzklasse / Gehäuse	IP67
Wireless- Verbindung	WLAN mit WPA Sicherheit
non-GMS	Gern liefern wir das Gerät mit einer non-GMS Firmware. Damit entfallen vorinstallierte Google-Anwendungen