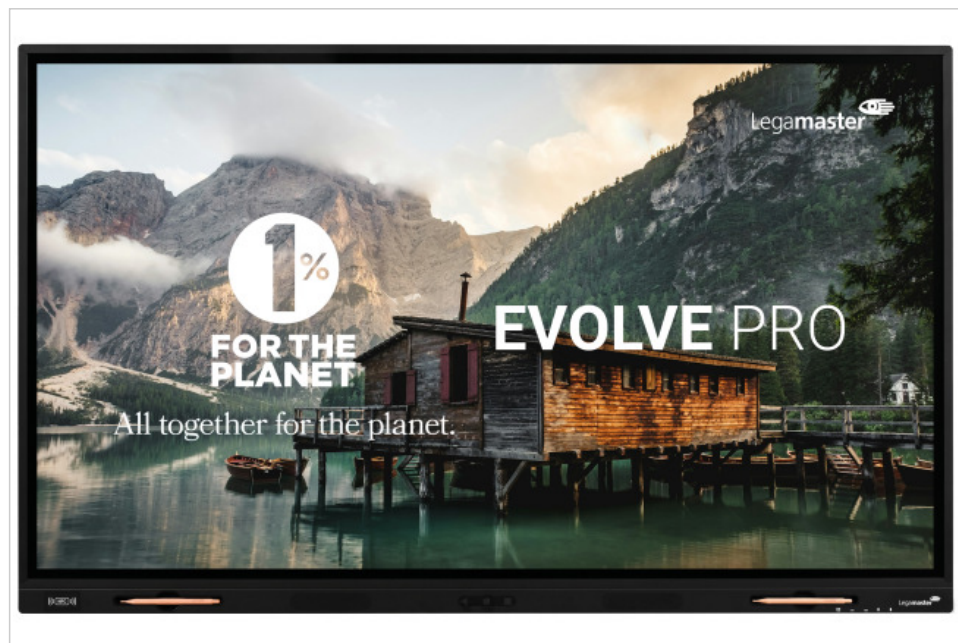




## EVOLVE PRO Touchdisplay

### EVP-5501 EU

- Unsere EVOLVE PRO-Serie bietet die besten Spezifikationen ihrer Klasse in Kombination mit unserer bisher benutzerfreundlichsten Software
- Displaynote Montage bietet eine sichere und vertrauenswürdige Anwendung zur gemeinsamen Nutzung. Die Lehrmittel von Gynzy machen den Unterricht effektiver, unterhaltsamer und interaktiver, während unser integriertes MDM-System die Systemadministratoren und AV-Installateure beruhigt
- Die EDLA-Zertifizierung von Google gewährleistet nicht nur den uneingeschränkten Zugang zu allen Anwendungen im Playstore, sondern auch regelmäßige Sicherheitspatches und Updates
- Der Octa-Core-Chipsatz und die aufrüstbare Android-Version in Kombination mit 8 GB RAM machen EVOLVE PRO zu einer zukunftssicheren Wahl
- EVOLVE PRO wird mit einem kostenlosen MDM-System und erweiterten Kundendienstleistungen auf der Grundlage von Xyte geliefert. Diese Integration ermöglicht eine bessere und schnellere Bereitstellung, Wartung und Instandhaltung und bietet den Benutzern Systemmetriken und -überwachung. Dies sorgt für bessere Betriebszeiten, schnellere Fehlerbehebung und weniger Fahrzeugausfälle

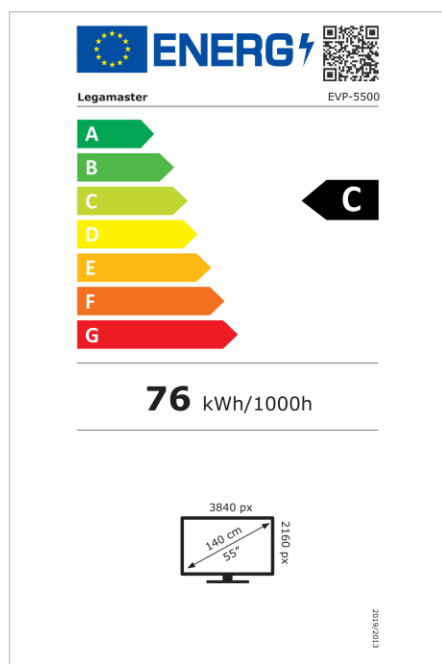
Art.Nr. **7-8031401-55EU**

GTIN **8713797114035**



## Highlights

- EDLA-zertifiziert Android 14 (aufrüstbar)
- Octa-Core-System für eine erstklassige Leistung
- Geätztes, supermattes Blendschutzglas
- Hochpräzises druckempfindliches IR mit 50 Berührungspunkten
- Xyte-Integration bietet kostenlose und sichere OTA-Updates, MDM-Funktionalität und erweiterte Support-Funktionen
- Anwendung zur drahtlosen Freigabe
- Gynzy Lehrmittel & Whiteboarding Software mit kostenloser 5-Jahres-Lizenz
- ENERGY STAR-konform
- Wifi 6 / Bluetooth 5.3-Konnektivität / 60W Audio-Ausgang
- 550 cd/m2 Helligkeit
- Integrierter NFC-Scanner / OPS-Steckplatz
- Blaulichtfilter verfügbar



# Artikeldatenblatt

## EVOLVE PRO Touchdisplay EVP-5501 EU

### Anzeige

- Bildschirmdiagonale: 55 Zoll
- Displaytechnologie: LCD
- Bildschirmauflösung: 3840 x 2160 px | 4K Ultra HD
- Bildschirmhelligkeit: 550 cd/m<sup>2</sup>
- Anzahl der Bildschirmfarben: 1,073 Milliarden Farben
- Kontrastverhältnis (statisch): 4000:1
- Kontrastverhältnis (dynamisch): 10000:1
- Bildformat: 16:9
- Bildwiederholfrequenz: 60 fps
- Reaktionszeit: 8 ms
- Betrachtungswinkel: H: 178° / V: 178°
- Bildschirmsteuerung: Touch-OSD, IR-Fernsteuerung, Tastatur, RS-232C, Ethernet
- Lebensdauer: 50000 Stunden
- Haltbarkeit: 18/7
- Bildschirmausrichtung: Querformat

### Berührungssystem

- Touchscreentechnologie: Infrarot-Technik mit hoher Präzision
- Touch-Technologie: Drucksensitiv
- Anzahl Berührungspunkte: 50
- Berührungsgenauigkeit: 1 mm
- Reaktionszeit Touch-System: 2 ms
- Touch-Auflösung: 32768 x 32768 px

### Glas

- Glasart: Wärmegehartetes Sicherheitsglas
- Beschaffenheit Glasoberfläche: Geätzt
- Eigenschaften Glasoberfläche: Blendschutz (Anti-Glare)
- Art der Glasbindung: Spaltfrei verklebt
- Glashärte: Mhos 7
- Glasdicke: 3 mm

### Ports und Schnittstellen

- HDMI-Eingänge: 3x 2.0 Typ-A
- HDMI-Ausgänge: 1x 2.0 Typ-A
- USB-Anschlüsse: 2x USB 2.0 Typ-A, 4x USB 3.0 Typ-A, 1x USB 3.0 Typ-C (DP1.2 | bis zu 100 W), 1x USB 3.1 Typ-C (DP1.2 | bis zu 15 W), 2x USB 2.0 Typ-B
- DisplayPort-Anschlüsse: 1x DisplayPort 1.2
- VGA (D-Sub)-Anschlüsse: 1x VGA (DB-15)
- Ethernet-Anschlüsse: 2x RJ-45
- Audioeingänge: 2x Klinke 3.5 mm
- Audioausgänge: 1x Klinke 3.5 mm, 1x TOSLINK (S/PDIF)
- Typ des seriellen Anschlusses: RS-232

### System

- CPU: Arm Cortex-A72x4, Arm Cortex-A53x4
- Grafik: Arm Mali-G52 MC3
- Speichergröße Arbeitsspeicher: 8 GB
- Speichergröße Festplatte: 128 GB
- Betriebssystem: Android 14

### Audio & Video

- Eingebaute Kamera: Nein
- Eingebautes Mikrofon: Nein
- Eingebaute Lautsprecher: Ja
- Anzahl der Lautsprecher: 3
- Spezifikationen der Lautsprecher: 2x20W | 1x20W (Subwoofer)

### Netzwerk

- Ethernet-Normen: 10BASE-T, 100BASE-T, 1000BASE-T
- WLAN-Standard: Wi-Fi 6 (802.11ax)
- Bluetooth-Version: 5.3
- Access-Point-Funktion: Ja

### Strom

- Stromversorgung: AC | 100 - 240 V | 50/60 Hz
- Stromverbrauch (Standby): 0.5 W
- Energieeffizienzklasse Skala: A bis G

### Betriebliche Bedingungen

- Relative Luftfeuchtigkeit im Betrieb: 20 % - 80 %
- Relative Luftfeuchtigkeit bei Lagerung: 1 % - 80 %
- Betriebstemperatur: 5 °C - 35 °C
- Lagertemperatur: -15 °C - 45 °C

### Montage

- VESA-Montageschnittstelle: 400 x 400
- Passende Schraube: M8

### Abmessungen & Logistik

- Produktabmessungen (B x H x T): 1271 x 781 x 83 mm
- Abmessungen des Verpackungskartons (B x H x T): 875 x 190 x 1395 mm
- Bruttogewicht: 33.30 kg
- Nettogewicht: 26.00 kg
- Zolltarifnummer: 852852100000

### Verpackungsdaten

- Paket Inhalt: e-Screen, 2x passiver doppelseitiger Eingabestift, Netzkabel 1,8m, Fernbedienung

### Garantie

- Produktgarantie: 5 Jahre
- Garantieverlängerung: 3 Jahre

## Produktübersicht

| Artikelname                                           | Artikelnummer         | GTIN/EAN             | Mindest-<br>bestell-<br>menge |
|-------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------|-------------------------------|
| Legamaster EVOLVE PRO Touchdisplay EVP-5501 AR        | 7-8031401-55AR        | 8713797114066        | 1                             |
| Legamaster EVOLVE PRO Touchdisplay EVP-5501 CH        | 7-8031401-55CH        | 8713797114042        | 1                             |
| <b>Legamaster EVOLVE PRO Touchdisplay EVP-5501 EU</b> | <b>7-8031401-55EU</b> | <b>8713797114035</b> | <b>1</b>                      |
| Legamaster EVOLVE PRO Touchdisplay EVP-5501 UK        | 7-8031401-55UK        | 8713797114059        | 1                             |
| Legamaster EVOLVE PRO Touchdisplay EVP-5501 US        | 7-8031401-55US        | 8713797114080        | 1                             |
| Legamaster EVOLVE PRO Touchdisplay EVP-6501 AR        | 7-8031401-65AR        | 8713797114134        | 1                             |
| Legamaster EVOLVE PRO Touchdisplay EVP-6501 CH        | 7-8031401-65CH        | 8713797114110        | 1                             |
| Legamaster EVOLVE PRO Touchdisplay EVP-6501 EU        | 7-8031401-65EU        | 8713797114103        | 1                             |
| Legamaster EVOLVE PRO Touchdisplay EVP-6501 UK        | 7-8031401-65UK        | 8713797114127        | 1                             |
| Legamaster EVOLVE PRO Touchdisplay EVP-6501 US        | 7-8031401-65US        | 8713797114141        | 1                             |
| Legamaster EVOLVE PRO Touchdisplay EVP-7501 AR        | 7-8031401-75AR        | 8713797114189        | 1                             |
| Legamaster EVOLVE PRO Touchdisplay EVP-7501 CH        | 7-8031401-75CH        | 8713797114165        | 1                             |
| Legamaster EVOLVE PRO Touchdisplay EVP-7501 EU        | 7-8031401-75EU        | 8713797114158        | 1                             |
| Legamaster EVOLVE PRO Touchdisplay EVP-7501 UK        | 7-8031401-75UK        | 8713797114172        | 1                             |
| Legamaster EVOLVE PRO Touchdisplay EVP-7501 US        | 7-8031401-75US        | 8713797114196        | 1                             |
| Legamaster EVOLVE PRO Touchdisplay EVP-8601 AR        | 7-8031401-86AR        | 8713797114233        | 1                             |
| Legamaster EVOLVE PRO Touchdisplay EVP-8601 CH        | 7-8031401-86CH        | 8713797114219        | 1                             |
| Legamaster EVOLVE PRO Touchdisplay EVP-8601 EU        | 7-8031401-86EU        | 8713797114202        | 1                             |
| Legamaster EVOLVE PRO Touchdisplay EVP-8601 UK        | 7-8031401-86UK        | 8713797114226        | 1                             |
| Legamaster EVOLVE PRO Touchdisplay EVP-8601 US        | 7-8031401-86US        | 8713797114240        | 1                             |
| Legamaster EVOLVE PRO Touchdisplay EVP-9801 AR        | 7-8031401-98AR        | 8713797114288        | 1                             |
| Legamaster EVOLVE PRO Touchdisplay EVP-9801 CH        | 7-8031401-98CH        | 8713797114264        | 1                             |
| Legamaster EVOLVE PRO Touchdisplay EVP-9801 EU        | 7-8031401-98EU        | 8713797114257        | 1                             |
| Legamaster EVOLVE PRO Touchdisplay EVP-9801 UK        | 7-8031401-98UK        | 8713797114271        | 1                             |
| Legamaster EVOLVE PRO Touchdisplay EVP-9801 US        | 7-8031401-98US        | 8713797114295        | 1                             |