DATENBLATT



- EDLA-zertifiziert Android 14 (aufrüstbar)
- Octa-Core-System für eine erstklassige Leistung
- Blendschutzbeschichtung
- Hochpräzises druckempfindliches IR mit 50 Berührungspunkten
- 3xHDMI + 2xUSB-C Eingänge
- Xyte-Integration bietet kostenlose und sichere OTA-Updates, MDM-Funktionalität und erweiterte Support-Funktionen
- Integriertes kabelloses Teilen von Inhalten
- ENERGY STAR-zertifiziert
- 450 cd/m2 Helligkeit
- Wifi 6 / Bluetooth 5.3-Konnektivität / 40W Audio-Ausgang
- Zero-Gap-Bonding-Panel mit hohem Kontrast und Helligkeit

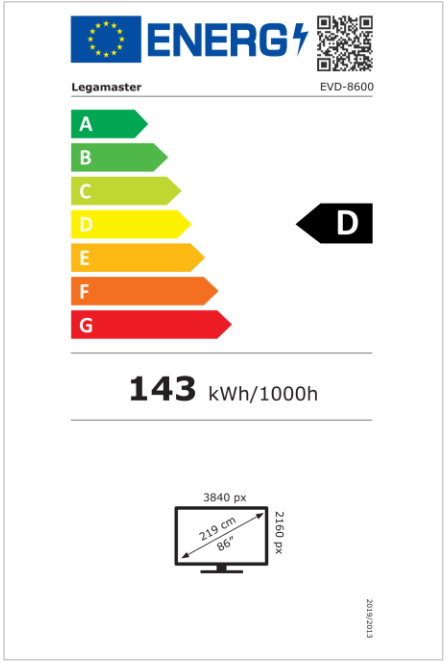
EVOLVE DYNAMIC Touchdisplay

EVD-8600 EU

- Die EDLA-Zertifizierung von Google bietet mehr Sicherheit und ermöglicht den Nutzern gleichzeitig den Zugang zu der Software, die sie gewohnt sind
- Die komplett neue Xyte-Integration der Evolve-Serie ermöglicht Administratoren die Konfiguration, Verwaltung und Überwachung aller Geräte über eine zentrale Benutzeroberfläche – und verbessert gleichzeitig die Service- und Supportmöglichkeiten
- Der Evolve wurde entwickelt, um zukunftssicher zu sein. Von der Rechenleistung des Octa-Core bis hin zu den verwendeten High-End-Komponenten ist der Evolve für die Zukunft gerüstet
- Die ENERGY STAR-Zertifizierung ist ein Beweis für unser Engagement für energieeffiziente Produkte und trägt dazu bei, die Gesamtkosten über den gesamten Lebenszyklus des Geräts hinweg zu senken
- Legamaster bietet ein vollständiges Sortiment an Montagesystemen und Peripheriegeräten, die mit der Evolve-Serie kompatibel sind

Zubehör

- AL OPS Computer AL-i5-1235U W11 (Art.Nr. 7-8613103-03)
- EasyFix-Näherungssensor IR100 (Art.Nr. 7-870940)
- NFC Kartenlesegerät USB 3.0 (Art.Nr. 7-870950)
- SPITFIRE Konferenzkamera 4K Ultra HD (Art.Nr. 7-870030)
- AGORA Video-Soundbar All-in-One 4K Ultra HD (Art.Nr. 7-870031)



Art.Nr. **7-8031400-86EU**

GTIN **8713797113922**





Spezifikationen und Design können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.
rev: 20250925-0002

Legamaster GmbH | Bookkoppel 7 | D-22926 Ahrensburg | Deutschland
T +49 4102 808-400 www.legamaster.de

DATENBLATT

EVOLVE DYNAMIC Touchdisplay

EVD-8600 EU

Anzeige

- Bildschirmdiagonale: 86 Zoll
- Displaytechnologie: LCD
- Displaytyp: IPS
- Art der Hintergrundbeleuchtung: Direct LED
- Bildschirmauflösung: 3840 x 2160 px | 4K Ultra HD
- Bildschirmhelligkeit: 450 cd/m²
- Anzahl der Bildschirmfarben: 1,073 Milliarden Farben
- Kontrastverhältnis (statisch): 4000:1
- Kontrastverhältnis (dynamisch): 5000:1
- 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
- Touch-Schnittstelle: 2x USB 3.0 Type-B
- Touch-Bedienung: Finger, Handschuh, Handfläche, Stylus

Glas

- Glasart: Wärmegehärtetes Sicherheitsglas
- Beschaffenheit Glasoberfläche: Beschichtet
- Eigenschaften Glasoberfläche: Blendschutz (Anti-Glare)
- 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, 2x USB 3.0 Typ-B, 1x USB 3.1 Typ-C (DP1.2 | bis zu 15 W), 1x USB 3.1 Typ-C (DP1.2 | bis zu 65 W)
- 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: 4 GB
- Speichergröße Festplatte: 32 GB
- Betriebssystem: Android 14

Audio & Video

- Eingebaute Kamera: Nein
- Eingebautes Mikrofon: Nein
- Eingebaute Lautsprecher: Ja
- Anzahl der Lautsprecher: 2
- Spezifikationen der Lautsprecher: 2x20W

Netzwerk

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

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: 800 x 600
- Passende Schraube: M8

Abmessungen & Logistik

- Produktabmessungen (B x H x T): 1959 x 1170 x 84 mm
- Abmessungen des Panels (B x H x T): 1271 x 781 x 83 mm
- Abmessungen des Verpackungskartons (B x H x T): 1270 x 190 x 2090 mm
- Bruttogewicht: 71.60 kg
- Nettogewicht: 60.30 kg
- Zolltarifnummer: 852852100000

Verpackungsdaten

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

Garantie

- Produktgarantie: 3 Jahre
- Garantieverlängerung: 2 Jahre

DATENBLATT

Legamaster

Produktübersicht			
Artikelname	**Artikelnummer**	**GTIN/EAN**	**Mindest-bestell-menge**
Legamaster EVOLVE DYNAMIC Touchdisplay EVD-6500 AR	7-8031400-65AR	8713797113847	1
Legamaster EVOLVE DYNAMIC Touchdisplay EVD-6500 CH	7-8031400-65CH	8713797113823	1
Legamaster EVOLVE DYNAMIC Touchdisplay EVD-6500 EU	7-8031400-65EU	8713797113809	1
Legamaster EVOLVE DYNAMIC Touchdisplay EVD-6500 UK	7-8031400-65UK	8713797113816	1
Legamaster EVOLVE DYNAMIC Touchdisplay EVD-6500 US	7-8031400-65US	8713797113830	1
Legamaster EVOLVE DYNAMIC Touchdisplay EVD-7500 AR	7-8031400-75AR	8713797113908	1
Legamaster EVOLVE DYNAMIC Touchdisplay EVD-7500 CH	7-8031400-75CH	8713797113885	1
Legamaster EVOLVE DYNAMIC Touchdisplay EVD-7500 EU	7-8031400-75EU	8713797113861	1
Legamaster EVOLVE DYNAMIC Touchdisplay EVD-7500 UK	7-8031400-75UK	8713797113878	1
Legamaster EVOLVE DYNAMIC Touchdisplay EVD-7500 US	7-8031400-75US	8713797113892	1
Legamaster EVOLVE DYNAMIC Touchdisplay EVD-8600 AR	7-8031400-86AR	8713797113960	1
Legamaster EVOLVE DYNAMIC Touchdisplay EVD-8600 CH	7-8031400-86CH	8713797113946	1
Legamaster EVOLVE DYNAMIC Touchdisplay EVD-8600 EU	7-8031400-86EU	8713797113922	1
Legamaster EVOLVE DYNAMIC Touchdisplay EVD-8600 UK	7-8031400-86UK	8713797113939	1
Legamaster EVOLVE DYNAMIC Touchdisplay EVD-8600 US	7-8031400-86US	8713797113953	1