

# EPSON<sup>®</sup> DM-D Kundendisplays



*Hell, schnell und bewährt.*

- Lange Lebensdauer durch Vakuum-Fluoreszenz-Technik
- Exzellent lesbar und augenfreundlich
- Hohe Datenübertragungsrate für schnelle Informationsanzeige
- Problemlose Integration in jeden POS-Bereich
- Kompatibel mit bestehenden Applikationen
- Bereit für zukünftige Erweiterungen durch ESC/POS

# Für jeden Handelsbereich und Anspruch das passende Kundendisplay.

## Die DM-D110- und DM-D210-Serie: für alle Kassen- und Platzsituationen die ideale Lösung.

Unabhängig davon, ob das kompakte oder das große Kundendisplay, die integrierte oder die Stand-Alone-Lösung, die höhere oder die kürzere Variante die für Sie optimale Lösung darstellt: Ihre Kunden sehen auf 2 Zeilen à 20 Zeichen, wofür wie viel zu zahlen ist. Dabei kann beispielsweise in der 1. Zeile die Gesamtsumme, in der 2. Zeile der entsprechende Eurobetrag oder Ihre individuelle Werbebotschaft angezeigt werden.

## Immer gut lesbar für Kunde und Personal.

Das im Kontrast regelbare Vakuum-Fluoreszenz-Display lässt sich auch aus weiten Blickwinkeln sehr gut ablesen. Und weil der Gehäusekopf dreh- und schwenkbar ist, lässt sich jedes Display blendfrei auf quasi alle Lichtverhältnisse einstellen.

## Schnell, scharf und kompatibel mit den verschiedensten Systemarchitekturen.

Dank einer Übertragungsgeschwindigkeit von 115.200 Bit pro Sekunde, erscheinen alle Daten aus dem Flash-Speicher nahezu in Echtzeit auf dem Display. Ob Eurosymbol, internationaler Zeichensatz oder andere benutzerdefinierte Zeichen: Die EPSON Displays können diese auch dunkel auf leuchtendem Grund brillant darstellen. Egal welche Systemarchitektur vorhanden ist: Die Option Direktanschluss oder „Pass-Through“ ermöglicht die problemlose Integration in jeden POS-Bereich. Und durch Berücksichtigung des internationalen Standards ESC/POS sind alle EPSON Displays offen für zukünftige Erweiterungen.

## Die DM-D-Serie

Modell	DM-D110BA	DM-D210BA	DM-D110BB	DM-D110BC	DM-D110BD	DM-D210BB	DM-D210BC
							
<b>Anschluss an</b>	Alle TM/NT/IR	Alle TM/NT/IR	TM-H6000, -U675, -U950/U925, -U375, -U590, NT	TM-H5000II, -J8000	IR	TM-H6000, -U675, -U950/U925, -U375, -U590, NT	TM-H5000II, -J8000
<b>Anschlussart</b>	„Pass-Through“	„Pass-Through“	Direktanschluss	Direktanschluss	Direktanschluss	Direktanschluss	Direktanschluss

**Das DM-D500: Kundendisplay der nächsten Generation.**

Das Highlight unter den EPSON Displays eröffnet die vielfältigsten Darstellungsmöglichkeiten mit seiner leuchtstarken VFD-Matrix. Sie lässt Schriften, Logos, Grafiken und Animationen mit 256 Punkten in der Horizontalen und 64 Punkten in der Vertikalen eindrucksvoll mit einer Geschwindigkeit von 115.200 Bit pro Sekunde erscheinen. Das schafft nicht nur Aufmerksamkeit beim Betrachter, sondern weist Sie auch als innovatives Handelsunternehmen aus.



Grafiken und Animationen mit 256 Punkten in der Horizontalen und 64 Punkten in der Vertikalen eindrucksvoll mit einer

Geschwindigkeit von 115.200 Bit pro Sekunde erscheinen. Das schafft nicht nur Aufmerksamkeit beim Betrachter, sondern weist Sie auch als innovatives Handelsunternehmen aus.

**Übersichtliche Anzeige mit bis zu acht Zeilen Text.**

Auf dem Vakuum-Fluoreszenz-Display können ein, zwei, vier oder acht Zeilen Text gleichzeitig angezeigt werden. Das macht den Einkauf Ihrer Kunden übersichtlicher und transparenter. Selbstverständlich lässt sich das Display in alle Richtungen drehen bzw. schwenken und kann per regelbaren Kontrast unterschiedlichen Lichtverhältnissen angepasst werden.

**Vier Befestigungsmöglichkeiten und kompatibel mit bereits bestehenden Applikationen.**

An EPSON Druckern und EPSON Kassensystemen gibt es insgesamt vier Befestigungsmöglichkeiten für das DM-D500 Display. Dadurch lässt sich in fast allen räumlichen Gegebenheiten ein idealer

Standort für das Display realisieren. Ähnlich einfach gestaltet sich die Integration in bereits bestehende Applikationen. Mit dem „Pass-Through“- und dem Direktanschluss ist das leicht und zeitsparend.



**Das Highlight DM-D500 (Modelle BA-BD)**

Modell	DM-D500BA	DM-D500BB	DM-D500BC	DM-D500BD
<b>Anschluss an</b>	vgl. DM-D110BA	vgl. DM-D110BB	vgl. DM-D110BC	vgl. DM-D110BD

# EPSON<sup>®</sup> DM-D Kundendisplays

## Technische Daten



	<b>DM-D500</b>
<b>Display-Technologie</b>	Vakuum-Fluoreszenz, grün
<b>Auflösung</b>	Grafik: 256 x 64 Pixel
<b>Zeichen/Zeilen</b>	Font A: 32 x 4, Font B: 42 x 8, Emulationsfont: 20 x 2
<b>Helligkeit</b>	300 cd/m <sup>2</sup>
<b>Speicher</b>	Eingangsspeicher 4 KBytes, Macro-Speicher 2 KBytes
<b>Zeichensätze</b>	95 alphanumerische, 37 internationale / 12 Seiten á 128 Grafikzeichen
<b>Zeichengröße</b>	Font A: 8 x 16 Pixel, Font B: 5 x 7 Pixel
<b>Download-Zeichen</b>	132/94 Zeichen
<b>Schnittstelle</b>	RS-232
<b>Übertragungsrate</b>	2.400–115.200 bps, „Pass-Through“-Typ: 2.400–38.400 bps bei 20 x 2 Zeichen
<b>Zuverlässigkeit</b>	MTBF 30.000 Stunden
<b>Maße Display/Farbe</b>	B x T x H: 213 x 51 x 83 mm/EPSON „Cool White“
<b>Gewicht Display</b>	Ca. 460 g
<b>Spannung/Verbrauch</b>	12–48 VDC/ca. 6 W
<b>Netzteil</b>	Versorgung über TM-Drucker oder PS-170
<b>Befestigungsoption</b>	



<b>Maße B x T x H</b>	200 x 118 x 65 mm	164 x 78 x 382 mm	50 x 53 x 369 mm	50 x 53 x 250 mm
<b>Gewicht Halterung</b>	ca. 440 g	ca. 340 g	ca. 190 g	ca. 135 g
<b>Kompatibilität</b>	alle TM/NT/IR	TM-H6000, -U675, -U950/U925, -U375, -U590, NT	TM-H5000II, -J8000	EPSON IR
<b>Anschlussart</b>	„Pass-Through“	direkt		
<b>Standards/Sicherheit</b>	VCCI class A, FCC class A, CE-Zeichen/UL, USA, TÜV (EN 60950)			

	<b>DM-D110BA</b>	<b>DM-D210BA</b>	<b>DM-D110BB/C/D</b>	<b>DM-D210B/C/D</b>
<b>Display-Technologie</b>	Vakuum-Fluoreszenz, grün			
<b>Zeichen/Zeilen</b>	40 (20 x 2)			
<b>Helligkeit</b>	690/700 cd/m <sup>2</sup>			
<b>Zeichensätze</b>	95 alphanumerische, 37 internationale / 12 Seiten á 128 Grafikzeichen			
<b>Zeichengröße</b>	5 x 7 Pixel, 3,5 x 5,0/5,2 mm	5 x 7 Pixel, 6,5 x 11,3/9,9 mm	5 x 7 Pixel, 3,5 x 5,0/5,2 mm	5 x 7 Pixel, 6,5 x 11,3/9,9 mm
<b>Download-Zeichen</b>	95 Zeichen			
<b>Schnittstelle</b>	RS 232		seriell	
<b>Übertragungsrate</b>	115.200 bps (max.)			
<b>Zuverlässigkeit</b>	MTBF 20.000 Stunden			
<b>Maße Display BxTxH</b>	165 x 50,5 x 69 mm	260 x 40 x 83 mm	165 x 50,5 x 69 mm	260 x 40 x 83 mm
<b>Maße Sockel BxTxH</b>	165 x 110 x 63 mm	260 x 110 x 38 mm	93 x 170 mm	93 x 170 mm
<b>Maße gesamt BxTxH</b>	165 x 110 x 135 mm	260 x 110 x 50 3mm	165 x 170 x 329 mm	260 x 170 x 365 mm
<b>Farbe</b>	EPSON „Cool White“			
<b>Gewicht (Gesamt)</b>	ca. 660 g	ca. 1.100 g	ca. 600 g	ca. 900 g
<b>Spannung/Verbrauch</b>	11,4–48 VDC/ca. 6 W			
<b>Netzteil</b>	Versorgung über TM-Drucker oder PS-170			
<b>Winkel/Sichtbereich</b>	48° (4 Positionen)	36° (3 Positionen)	48° (4 Positionen)	36° (3 Positionen)
<b>Schwenkbereich horiz.</b>	90°	330°	90°	330°
<b>Anschlussart</b>	„Pass-Through“-Funktion		direkt	
<b>Standards/Sicherheit</b>	VCCI class A, FCC class A, CE-Zeichen/UL, CSA, TÜV (EN 60950)			

**EPSON Deutschland GmbH**  
 Industrial Systems Division  
 Zülpicher Straße 6  
 D-40549 Düsseldorf  
 Tel.: +49 (0)2 11/56 03-152  
 Fax: +49 (0)2 11/56 03-319  
<http://www.epson.de/isd>

Technische Änderungen und Liefermöglichkeiten vorbehalten. Alle verwendeten Hard- und Software-Namen sind Handelsnamen und/oder Marken der jeweiligen Hersteller.  
 © EPSON Deutschland GmbH

## ESC/POS<sup>®</sup>

EPSON STANDARD CODE – der internationale Standard für POS-Drucker. Die Kompatibilität aller TM-Drucker und Displays durch ESC/POS ermöglicht ein problemloses Aufrüsten und Erweitern Ihres Kassensystems.



Ein Investitionsschutz durch die problemlose Anbindung von Peripheriegeräten basierend auf der Microsoft OLE-Technologie.

Ihr EPSON DM-D-Händler ist:

TECHNOLOGIE, DIE ZEICHEN SETZT.

**EPSON<sup>®</sup>**