



# DAS MULTIFUNKTIONSTALENT JS-970

## DAS MODULARE POS-SYSTEM FÜR DEN FLEXIBLEN EINSATZ

Panasonic verfügt über 35 Jahre Erfahrung in der Entwicklung von Innovationen im Einzelhandel. Um den rauen und durchaus schwierigen Einsatzbedingungen im Einzelhandel gerecht zu werden, hat Panasonic widerstandsfähige Kassensysteme entwickelt, die allen Situationen standhalten, geringe Gesamtkosten auf die Nutzungsdauer (TCO) sichern und gleichzeitig das ganze Pensum der Leistungsfähigkeit, die man von einem globalen Technologieführer erwartet, bietet.

Das neue JS-970 stellt sich in einem innovativen, vielseitigem Design vor und zeichnet sich durch sichere Zuverlässigkeit und Leistungsfähigkeit aus.

- Intel® Pentium™ G3320TE oder Celeron™ N2930 Prozessor
- Unterstützt Windows-Betriebssysteme
- 15-Zoll XGA (1.024 x 768) Display (17-Zoll SXGA optional projektbasiert)
- Resistiver Touchscreen (15-Zoll kapazitiver Touchscreen projektbasierte Option)
- IP52 geschütztes Display mit flachem Rahmen
- Neigungswinkel 20° bis 90°
- Schwenkwinkel 15° links und rechts
- Wartungsfreundlich
- Duales Display zur beidseitigen Einsicht (optional)
- Dallas Key optional
- 3 x COM-Schnittstelle (2 x mit Stromversorgung)
- 2 x USB mit Stromversorgung (12 V & 24 V)
- 2 x Geldfachschrublade
- 2 x USB 2.0 und 2 x USB 3.0

**TOUGHPAD**



Panasonic empfiehlt Windows.

## PROFESSIONELLES POS-SYSTEM

Das neue JS-970 bietet Zuverlässigkeit, Flexibilität und Kundenservice auf höchstem Niveau, welches die maßgeblichen Faktoren im Einzelhandel sind. Das Gerät präsentiert sich in einem neuartig schlanken Design, bietet flexible Montagemöglichkeiten und innovative Darstellung mit Hilfe des neuen Intel Core i5 Prozessors. Um den individuellen Anforderungen im Einzelhandel gerecht zu werden, bietet das System zudem die Möglichkeit einfach und schnell zwischen zwei Touchscreen Größen zu wählen und mit seiner Stabilität sichert es absolute Zuverlässigkeit und Dauerbetrieb.



Computerplattform	Intel® Pentium® G3320TG (2,3 GHz, 3 MB Intel® Smart Cache) Intel Celeron® N2930 (1,83 GHz, 2 MB Cache)	
Unterstützte Betriebssysteme	Windows Embedded 8.1 Industry Pro Retail Windows Embedded 8.1 Pro Windows Embedded POS Ready 7 Windows® 7 Professional for Embedded Systems	
Grafikchip	Intel® HD Graphics	
RAM	4 GB (max. 16 GB)	
Speicher	320 GB HDD (Serial ATA), 64 GB SSD optional	
LCD	15-Zoll XGA (1.024 x 768) LCD 17-Zoll SXGA (1.280 x 1.024) LCD	
Touchscreen	Resistiver Touchscreen (projektiv-kapazitiver Touchscreen optional)	
Öffnungswinkel	Neigungswinkel: 20° bis 90°, Schwenkwinkel: 15° links und rechts	
Lautsprecher	2 x 1 W Stereo	
Schnittstelle	COM:	x 3 (RJ-50, x 2 mit Stromversorgung +5 V oder 12 V)
	Display-Anschluss:	x 1
	LAN:	x 1 (RJ45, 10BASE-T / 100BASE-TX / 1000BASE-T)
	USB 2.0:	x 2 (I/O-Panel) x 2 (an der Display-Einheit)
	USB 3.0:	x 2 (I/O-Panel)
	USB mit Stromversorgung:	x 2 (12 V x 1, 24 V x 1)
	USB für drahtlose Kommunikation:	x 1 (in der Display-Einheit)
	Geldfachschublade:	x 2 (RJ11, 24 V)
	eSATA:	x 1
	Audio:	x 1 Line-Ausgang x 1 Mic-Eingang
Optionen	Kunden-Display:	Vakuum-Fluoreszenz-Display (VFD) 12,1-Zoll XGA (1.024 x 768)LCD 12,1-Zoll XGA (1.024 x 768) resistiver Touchscreen mit 720p-Kamera
	ID-Modul:	Magnetstreifenlesegerät (ISO-Spur 1, 2, 3) Sicheres Magnetstreifenlesegerät (T-DES- und AES-Verschlüsselung) Fingerabdrucklesegerät (optional als Scanner) Sichere Kombinationseinheit aus Magnetstreifenlesegerät und Fingerabdrucklesegerät iButton (Touch-and-Hold-Probe) Shutdown-Batterie
Stromversorgung	Wechselstromadapter (in Halterung):	Eingang 100 V–240 V Wechselstrom, 50/60 Hz, Ausgang 19 V Gleichstrom, 9,48 A
Abmessungen (B x T x H)	367 mm x 291 mm x 374 mm	
Gewicht	Ca. 10.8 kg (Celeron Modell) Ca. 11.3kg (Pentium Modell)	
Umgebungsbedingungen	Eindringenschutz:	IP52 (Display), IP32 (komplettes System)
	Betriebstemperatur:	5 °C bis 40 °C
	Luftfeuchtigkeit bei Betrieb:	15% bis 85% relative Luftfeuchtigkeit (keine Kondensation)
	Lagertemperatur:	-30 °C bis 60 °C
	Luftfeuchtigkeit bei Lagerung:	10% bis 90% relative Luftfeuchtigkeit
Zubehör	Geldfachschublade (8 + 4 Fächer):	JS-170CD-E30 (Konvertierungskabel erforderlich)
	Geldfachschublade (5 + 5 Fächer):	JS-170CD-U20 (Konvertierungskabel erforderlich)
	Tastatur (seriell):	JS-140MS-020
	Münzspender:	JS-TFLEX-CDEU22

Intel, das Intel Logo, Intel Pentium und Celeron sind Marken der Intel Corporation in den Vereinigten Staaten und anderen Ländern. Microsoft® und Windows® sind eingetragene Marken der Microsoft® Corporation in den Vereinigten Staaten und/oder anderen Ländern. Alle anderen aufgeführten Markennamen sind eingetragene Marken der innehabenden Unternehmen. Alle Rechte vorbehalten. Alle genannten Betriebsbedingungen, Zeiten und Zahlen sind Optimalwerte oder Idealwerte und können aufgrund individueller oder lokaler Gegebenheiten abweichen.

Computer Product Solutions (CPS) BU, Panasonic System Communications Company Europe (PSCUE), Panasonic Marketing Europe GmbH, Hagenauer Straße 43, 65203 Wiesbaden.

**Panasonic**  
BUSINESS

www.toughbook.eu