

Die Alleskönnerkasse Epson IR-700

Mit dem Epson IR-700 betritt eine revolutionäre Generation der Epson Alleskönnerkassen den Markt. Auf den ersten Blick zeichnet sich das neue „Kassensystem-Flaggschiff“ durch sein geradliniges Design aus. Bei näherem Hinsehen wird klar, dass es Epson gelungen ist, maximalen Nutzen mit minimaler Größe zu kombinieren. Alle Funktionen und Optionen des ergonomischen Kassensystems können bequem genutzt werden. Und nicht nur das ausgeklügelte Design hebt den Epson IR-700 von seinem bewährten Vorgänger Epson IR-320 ab: Intel Celeron M- und Pentium M-Prozessoren sorgen für hohe Leistung bei extrem niedrigem Geräuschpegel und Stromverbrauch. Die erhöhte Flexibilität des Systems durch einen integrierten CompactFlash-Steckplatz und neue Wireless-LAN- und Peripherie-Optionen erleichtert den Arbeitsalltag ebenso wie das brillante 12,1-Zoll-SVGA oder 15-Zoll-XGA-Display mit Touchscreen. Leistung, Anpassungsfähigkeit und Zuverlässigkeit einer starken Marke auf einer Stellfläche von nur 250 x 340 mm: Der Epson IR-700 bringt Komfort und Effizienz in den Kassenbetrieb von Fach- und Einzelhandel, Lebensmittel- und Gastgewerbe, sowie Point-of-Information-Stationen.

Wirklich alles drin – klasse Kasse!

Die Ausstattung setzt Maßstäbe: Die starken Intel Pentium M 1,8-GHz- und Intel Celeron M 1,3 GHz-Prozessoren des Epson IR-700 sorgen für rasante Leistung, die sich weder im Geräuschpegel noch im Stromverbrauch widerspiegeln – im Gegenteil. Intel Celeron M- und Pentium M-Prozessoren verbrauchen durchschnittlich weniger als ein Zehntel der Energie eines vergleichbaren Pentium 4-Prozessors. Bei täglich 24 Stunden Betriebszeit der Kasse bedeutet dies eine Einsparung von bis zu 200,- € jährlich!

Der 15-Zoll-TFT-Touchscreen des Kassensystems ist ausgesprochen leuchtstark und auch in hellen Räumen problemlos nutzbar. Hart im Nehmen ist das Display dabei nicht nur, wenn es um Spritzwasser und „Rempeleien“ geht – Fingerabdrücke wird man auf dem speziell behandelten Bildschirm vergebens suchen. Die standardmäßige „Dual Screen-Funktion“ ermöglicht sogar den Betrieb eines zweiten Bildschirms, auf dem eine zusätzliche Applikation beispielsweise Promotions für Kunden darstellen, und so zusätzlichen Umsatz bringen kann.

Der integrierte Thermodrucker Epson TM-T88III basiert auf dem weltweit führenden Kassendrucker Epson TM-T88III. Wartungsfrei und mit einfachstem „Drop in“-Papierwechsel sorgt er für schnell gedruckte und sauber geschnittene Bons in gewohnter Epson-Qualität!

Vielseitigkeit in jeder Hinsicht

Dank seiner zahlreichen, gut zugänglichen Schnittstellen ist der Epson IR-700 äußerst flexibel. Anwender können genau die Peripheriegeräte und Speichermedien nutzen, die sie benötigen. Da



So kompakt kann ein High-End-Kassensystem sein. Hier mit 12" TFT, 28er Tastatur, Magnetkartenleser und Kundenanzeige



Der IR-700 ist auch mit 15" TFT und z.B. 60er POS-Tastatur, MSR, DM-D in Anthrazit erhältlich.



Ein Blick auf die vielen Schnittstellen für Peripherie (ohne Abdeckung)

Standard-PC-Komponenten verwendet werden, ist das „Nachrüsten“ des Systems kinderleicht – der Epson IR-700 ist für die Zukunft perfekt gerüstet. Eine zusätzlich einsetzbare 3,5-Zoll-Festplatte sorgt in Verbindung mit dem RAID-Controller zudem für hohe Zuverlässigkeit sowie automatische Datensicherung und spielend leichte Installation. Auch macht dieses System endgültig Schluss mit Kabelsalat am POS: Nur ein Netzkabel ist für das gesamte Kassensystem nötig und die Einbindung in Netzwerke ist mit der Netzwerk-Schnittstelle oder der optionalen Epson Wireless-LAN-Karte selbst für Laien kein Problem. 4 schnelle USB 2.0 und 4 freie serielle Ports, parallele und PS/2-Schnittstellen lassen überdies für den Anschluss von Peripheriegeräten keine Wünsche offen.

Die Standfläche des Epson IR-700 ist mit 250 x 340 mm ausgesprochen klein. Dank des Kiosk Kits, mit dem die Kasse vertikal aufgestellt werden kann, schrumpft sie sogar bis auf 250 x 260 mm zusammen. So fügt sich das Kassensystem auch auf engstem Raum ideal ein. Durch seine kompakte Bauweise behält es außerdem ein „kleines Profil“ und stört den Blickkontakt mit Kunden nicht. Dabei muss auf das millionenfach bewährte eingebaute DM-D Kundendisplay nicht verzichtet werden.

Schlüsselkriterium: Zuverlässigkeit

Zuverlässigkeit ist DAS Schlüsselkriterium guter Kassensysteme – läuft die Kasse nicht stabil, ist Umsatz gefährdet. Daher ist jedes Bauteil des Epson IR-700 äußerst strapazierfähig und langlebig ausgelegt. Auch bei Nutzung „rund um die Uhr“ liegt die Betriebsdauer der Komponenten weit über dem Durchschnitt. Epsons umfangreiche Wartungssoftware reduziert Ausfälle und bietet umfangreiche Ferndiagnose- und Backup-Funktionen via ISDN, Internet oder LAN. Sollte eine Erweiterung erforderlich sein, macht sich die Servicefreundlichkeit des Systems bezahlt. Mit wenigen Handgriffen sind alle Komponenten einfach erreichbar, ob Motherboard, Festplatten, Drucker oder Monitor. Zeitaufwand: weniger als 5 Minuten.

Vor-Ort-Service inklusive

Im Kaufpreis des IR-700 sowie der anderen Kassensysteme SR und MR ist ein Jahr lang der Vor-Ort-Service enthalten. Qualifizierte Techniker tauschen mögliche defekte Komponenten direkt am Standort der Kasse aus. Damit sorgen sie schnell wieder für reibungsloses Kassieren und schützen vor Umsatzverlusten. Wer sich länger absichern möchte, kann den Vor-Ort-Service optional auf drei oder mehr Jahre ausweiten.

Für viele Branchen

Welche Komplettlösung für Ihr Handelssegment besonders geeignet ist, können Sie im Internet (www.epson.de/rsd) der [EPSON Solution-Partner](#) Tabelle entnehmen. Darüber finden Sie maßgeschneiderte Lösungen für fast alle Handels- und Dienstleistungsbranchen.



Speicher erweitern oder CompactFlash einsetzen? Kein Problem mit dem Motherboard als Schublade.



Die vertikale Variante spart noch mehr Platz und ist optional auch später noch nachrüstbar. Der Bonus kommt dabei dem Bediener entgegen.



Die Festplatten sind blitzschnell erreichbar und sichern Ihre wertvollen Daten per RAID Controller.

Produktmerkmal IR-700

Ihr Vorteil

All-in-one Konzept	Kein Kabelsalat am POS, keine Ausfälle durch fehlerhafte Kabelverbindungen, kein versehentliches Herausziehen von Kabeln
Kompaktes Design, minimale Stellfläche	25 cm breit, 34 cm tief: Spart Platz in der Kassenzone, der für Umsatzbringer genutzt werden kann
Modularer Aufbau, viele verschiedene Ein-/Ausgabegeräte und Optionen	Der IR kann nach individuellen Wünschen und Anforderungen zusammengestellt werden; alle Komponenten sind aufeinander abgestimmt
Benutzerfreundliches und zukunftsweisendes, langlebiges Design	Auch nach Jahren sieht der IR noch aktuell aus, sympathische Erscheinung auch aus Kundensicht, leicht zu reinigen
In 2 Gehäusefarben erhältlich	Sie haben die Wahl: Cooles Weiß oder starkes Anthrazit
Integrierter schwenkbarer TFT Touchscreen mit hoher Auflösung	Beste Ergonomie bei stehender/sitzender Bedienung, Anpassen an individuelle Benutzergrößen/Lichtverhältnisse möglich
Programmierbare Benutzeroberfläche	Optimale Anpassung an individuelle Anforderungen und Branchen, mehr Bedienfelder durch Menüführung, Fotos und Symbole besonders gut bei häufig wechselndem Kassenspersonal
Leichte Bedienung per Fingerdruck	Schnelle, kostengünstige Einarbeitung der Benutzer; leicht zu reinigen; spritzwasserfest; brillante Darstellung
Anti-Fingerabdruck beschichtet	Fingerabdrücke auf dem Touchscreen werden reduziert;
High-End-PC-Technik mit Intel Pentium M- und Celeron M-Prozessoren	Leistungsstark und zukunftsorientiert; auf PC-Standards basierend; lange verfügbar; weltweite Unterstützung
Neueste M- Prozessor Technologie	Bei gleicher Taktrate fast doppelt so schnell wie Desktop CPUs; entwickelt weniger Wärme; benötigt weniger Kühllüfter (leiser); spart Energie und damit bares Geld! Bis zu 200,-€ jährlich
High-End Dual-Display Grafikprozessor integriert	Ermöglicht bei Anschluss eines zweiten LCDs das Abspielen von z.B. Promotionen und Werbung während des Kassierens
Auf PC-Standards basierend	Offene Standard-Architektur bietet höchsten Investitionsschutz
Integrierte Netzwerkkarte (10Base-T, 100Base-TX)	Die Vernetzung wird vereinfacht; Wake-on-LAN-Funktion ermöglicht Ein/Ausschalten der Kasse über das Netzwerk
Powered USB Karte (Option)	Damit kann bei Peripheriegeräten wie Scannern oder Kartenterminals auf deren separates Netzteil verzichtet werden
Wireless-LAN-Karte (Option ab September 2005)	Völlige Freiheit bei der Standortwahl des Systems; hohe Flexibilität z.B. für das Gastgewerbe, Außenbereiche oder Checkouts
Externes USB 2.0 CD-ROM oder Diskettenlaufwerk (Option)	Kinderleichtes Aufspielen und Pflegen der Software und Daten; ideal für die Datensicherung, -updates und schnellen -austausch
Bis zu 2 einsteckbare 3,5" Festplatten mit RAID Controller on board	Ideal für die permanente automatische Datensicherung, bietet höchste Sicherheit vor Datenverlust
Festplatten sind optional abschließbar	Sicherheit vor Datenverlust und Missbrauch, kein unbefugter Zugriff auf Daten
CompactFlash Steckplatz auf Motherboard integriert	Bootfähig über CF auch ohne Festplatten; CF-Karten arbeiten verschleißfreier und noch zuverlässiger als Festplatten
Weltweit bewährter, integrierter Thermodrucker TM-T88III mit schnellem Papier- und Farbbandwechsel	Einfache Bedienbarkeit, schnelle Einarbeitung, Zeitgewinn durch schnellen Bondruck, keine Kundenwartezeiten bei Papier- oder Farbbandwechsel
Integrierte Soundfunktion	Klangdateien, Präsentationen oder andere akustische Signale wie Hinweise und Warnungen können abgespielt werden
Viele Schnittstellen, z.B. 4 serielle und 4 x USB 2.0 frei	Flexibilität, beste Erweiterbarkeit, neueste technische Standards werden unterstützt; bootfähig über USB, CF oder Festplatte;

2 Interne PCI-Steckplätze	Erweiterungsmöglichkeiten für z.B. ISDN-Karten
Integriertes Netzteil	Nur 1 Netzkabel für das gesamte Kassensystem nötig
3-Spur Magnetkartenleser (Option)	Ergonomisch optimale Position; für die Nutzung von z.B. Kunden- oder EC-Karten geeignet
Kabelabdeckung	Kein Kabelsalat, kein versehentliches Herausziehen, klare Optik
Kostenlose Programmierertools	Spart Zeit und Geld bei der Entwicklung/Pflege der Applikationen
Kostenlose Wartungs- und Ferndiagnosetools	Spart Vor-Ort-Einsätze, da Updates online erledigt werden können und Stati über LAN oder Internet abgefragt werden können
Extrem servicefreundlich durch De-/Montage mit wenigen Schrauben	Reduzierte Service- und Wartungskosten; schnelle und einfache Erweiterung/Anpassung des Systems
Frei belegbare 60er POS-Tastatur mit 2 integrierten USB-Schnittstellen und Schlüsselschalter	Für Applikationen die eine Tastatur erfordern; zusätzliche Peripherie anschließbar; höhere Sicherheit durch Manager-Key
Frei belegbare 28er Tastatur (Option)	Verbindet Touchscreen-Komfort mit der schnellen Eingabe von z.B. numerischen Daten wie Geldbeträgen
Besonders robuste Bauweise ("Heavy Duty")	Zuverlässig und hart im Nehmen; besonders geeignet auch für rauere POS-Umgebung wie z.B. Bau- oder Gartenmärkte
1 Jahr Vor-Ort-Service inklusive	Sollte wirklich ein Hardwaredefekt vorliegen, wird sofort geholfen
3 Jahre Vor-Ort-Service optional	Sichern ihre Umsätze durch schnelle Fehlerbehebung im Falle eines Defektes auch Samstags
Exzellentes Preis-Leistungsverhältnis	Viele Varianten vom Einstiegs- bis zum High-End-Modell erhältlich, hoher ROI („Return on Investment“)
Epson-Produkt	Die Sicherheit eines starken Partners, lange Verfügbarkeit, Erfahrung, Support, Zukunftssicherheit, weltweiter Service



Technische Daten des EPSON IR-700

Prozessor	Intel Celeron® M 1.3 GHz oder Intel Pentium® M 1.8 GHz (FSB: 400 MHz)
Arbeitsspeicher	2 x 184 Pin DDR SDRAM DIMM, max 1 GB
Laufwerke	<ul style="list-style-type: none"> • CompactFlash Steckplatz on board (bootfähig) • 1 Festplatte 3,5" oder 2 Stück 3,5" (seriell ATA) • Diskettenlaufwerk extern (optional) • USB 2.0 CD-ROM oder CD-RW extern (optional)
Erweiterung	2 x PCI (auch für 3,3 Volt)
Schnittstellen	<ul style="list-style-type: none"> • 4 seriell frei, wahlweise mit +5V oder +12V • 2 PS/2 • 1 Kassenschublade • 1 parallel (ECP, EPP) • 4 USB 2.0 High-speed, 2 davon bootfähig • 1 Ausgang für externen Monitor/LCD • 1 Spannung für TM-Drucker • 1 Ethernet 10Base-T/100 Base-TX, wake-on-LAN • 1 Mikrophon in, Line-Out • 1 Netzeingang
Video	Video Controller mit Dual-Display-Funktion 15": 1024 x 768, 260.000 Farben (einstellbar auf 16 Mio.) 12,1": 800 x 600, 260.000 Farben (einstellbar auf 16 Mio.)
Farb-LCD mit Touchpanel	15,0" (38 cm) TFT (XGA) resistiv oder 12,1" (30,7 cm) TFT (SVGA) resistiv
Weitere Standardausstattung Hauptgerät	<ul style="list-style-type: none"> • Betriebsschalter an Vorderseite • Haupt-reset-Schalter an Vorderseite • TM-Drucker-reset-Schalter an Vorderseite • integriertes Netzteil 100-240 V • integrierter Lautsprecher mit regelbarer Lautstärke
Betriebssysteme	Windows2000 professional Sp4 / WindowsXP professional Sp2
Abmessungen B x T x H mm	250 mm x 340 mm x 254 mm (Hauptgerät ohne LCD, einschließlich Kabelabdeckung)
Gewicht	ca. 6,4 Kg (ohne Festplatten)
Farben	Epson cool white (ECW) oder Epson dark grey (EDG)
Optionen	<ul style="list-style-type: none"> • 3-Spur-Magnetkartenleser ISO • Thermodrucker TM-T88III • Adapter (Tray) für andere TM-Drucker • Dummy-Cover (bei nicht integriertem Drucker) • Kundendisplay DM-D120 • Säulenverlängerung für DM-D120 • Kiosk Kit für vertikale Aufstellung • 2. Festplatte 3,5" (RAID) • Epson Powered USB-Karte (PCI) • Epson Wireless LAN-Karte (PCI) • Epson programmierbare 28er Tastatur • Epson programmierbare 60er Tastatur • Externe Epson TM-Drucker • Externes CD-ROM oder Diskettenlaufwerk • 3 Jahre Vor-Ort-Service

Lieferumfang

- Treiber CD-ROM
- Diagnosesoftware
- Anwenderhandbuch
- Kabelabdeckung
- 1 Jahr Vor-Ort-Service

