

olivetti

CAJAS REGISTRADORAS

Conceptos y gama

GLOSARIO: conceptos y características básicos

METODO DE IMPRESIÓN:

- Impacto: utilizan cinta y papel
- Térmicas: utilizan papel térmico → Mayor rapidez y más silenciosas

CAPACIDAD DE IMPRESIÓN:

- Numéricas → Imprimen solo números
- Alfanuméricas → Imprimen números y textos (algunos modelos también logos gráficos)

VELOCIDAD DE IMPRESIÓN:

- Se mide en líneas por segundo (lps).

DISPLAY:

- LCD → Gama básica
- Fluorescente (VFD) → Mayor contraste y luminosidad. Gama media y alta
- Numérico o alfanumérico
- Fijo o orientable



GLOSARIO: conceptos y características básicos

TIPOS DE TECLADO:

- **Tradicional:** Mayor número de teclas para acceso directo a funciones y precios
- **Plano:** Acceso directo a PLUs.

PLUs: Memorias para almacenar artículos con su precio

DEPARTAMENTOS: Permite clasificar los PLUs bajo un determinado departamento

EMPLEADOS: Identificación del empleado/cajero con una clave

TICKET:

- Impresión/no impresión: todas las Olivetti lo tienen
- Repetir ticket: todas las Olivetti lo tienen
- Encabezado y pie: todas las Olivetti alfanuméricas lo tienen
- Importe cambio: todas las Olivetti lo tienen



GLOSARIO: conceptos y características básicos

DIARIO ELECTRONICO: Permite obtener una copia impresa de todos los tickets

Equivale al doble ticket

TIPOS DE IVA: Diferentes porcentajes que puede gestionar

MÉTODOS DE PAGO: Diferentes formas de pago que puede gestionar

CAJÓN: Capacidad para billetes y para monedas

MODO APRENDIZAJE: Permite hacer todas las operaciones posibles para aprendizaje y pruebas (no queda constancia en los informes financieros)

Todas las Olivetti lo tienen

CONEXIONES:

- PC
- Lector de código de barras



olivetti

CAJAS REGISTRADORAS

Gama 2013

Prestaciones avanzadas en un modelo básico

- ✓ Impresora de impacto 2,2 lps
- ✓ Display LCD para operador
- ✓ Ticket numérico
- ✓ Selector tipo DIAL de fácil uso
- ✓ Teclado con teclas personalizables
- ✓ 14 Departamentos
- ✓ 200 PLU's
- ✓ 8 Empleados
- ✓ 4 tipos de IVA
- ✓ 4 métodos de Pago: metálico, cheque, tarjeta, cargo
- ✓ Cajón compacto: 8 compartimentos para monedas /3+1 para billetes
- ✓ Compartimento de depósito adicional



Teclas personalizables con etiquetas

Cod Oli -> B5369000
EAN -> 8020334 305352

16•06•2009		
23-00 072		
•1•		
1	10•00	TX 1
2	2•50	TX 2
7	12•95	
3	5•00	TX 3
4	15•50	TX 4
	45•95	ST
	0•52	TX 1
	0•23	TX 2
	0•65	TX 3
	2•58	TX 4
	3•98	TX #
	50•00	CA
	4•05	CG

Ticket numérico

olivetti

Factura simplificada nominativa: En toda la gama alfanumérica

ECR 7700
PROFESIONAL ALFANUMÉRICA
REF. 90943

CONTADOR FACTURA SIMPLIFICADA
TEXTO DESCRIPTIVO DEL ARTÍCULO
ESPECIFICACIÓN TIPO IVA
PIE DE TICKET PERSONALIZADO
DATOS CLIENTE: INTRODUCIDOS E IMPRESOS POR LA PROPIA MÁQUINA Y COPIA EN DIARIO ELECTRÓNICO.

ECR 7700 LD
CON CAJÓN GRANDE
REF. 11156 (NEGRA)

Sample Receipt:

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
CAFE BAR
CALLE MAYOR 24
28028 MADRID
CIF A5612
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

20-06-2013 16:32
00015
FACTURA SIMPLIFICADA
#A:00015

CAFE	*1.50
CRUISSANT	*2.50

SUBTOTAL	*4.00
IVA2 10%	*0.36
T. IMP. S/I.	*3.64

TOTAL	*4.00
EFFECTIVO	*5.00
CANJIO	*1.00

/ QUE TENGA UN BUEN DIA/
/ VUELVA A VISITARNOS /

CAF/NIF: A456789
NOMBRE: MONTSE GOMEZ
DIRECCION: GRAN VIA 8
28080 MADRID



olivetti

ECR 7700: Caja registradora térmica

Alfanumérica profesional de tamaño compacto

- ✓ **Display fluorescente VFD dual** (alfanumérico para operador, numérico para cliente)
- ✓ **Impresora térmica alfanumérica 5,7 lin/seg**
- ✓ **Programación encabezado y pie de ticket con nombre del establecimiento**
- ✓ **Selector de funciones mediante llave**
- ✓ **Hasta 400 PLU's, 14 Departamentos**
- ✓ **Control de stocks en PLUs**
- ✓ **8 Empleados**
- ✓ **Diario electrónico de 3000 líneas**
- ✓ **Teclado alfanumérico (símil teléfono móvil)**
- ✓ **4 tipos de IVA**
- ✓ **4 métodos de pago: metálico, cheque, tarjetas, etc.**
- ✓ **Cajón compacto: 8 compart. para monedas/3+1 para billetes**
- ✓ **Compartimento de depósito adicional**



Cod Oli -> **B5370001**
EAN -> **8020334 305369**

OLIVETTI	

BAR ALEXANDER	
VIA JERVIS N 77	
PI 13256235239	

16:38	01-02-2006
MC NO.0001	0078
	*1.50
50	*5.00
7	*7.50
BEEF	*15.00
SU	*20.00
HT	*50.00
IT	5.00%1
	*-2.50
L	*96.50
TL	*96.50
AMOUNT	*100.00
CHANGE	*3.50
TL-VAT	*15.36
/ HAVE A NICE DAY /	
/ PLEASE COME AGAIN /	
/ /	



olivetti

ECR 7700 LD eco:

Caja registradora térmica básica con cajon grande

Alfanumérica cajón grande

- ✓ Display fluorescente VFD dual (alfanumérico para operador, numérico para cliente)
- ✓ Impresora térmica alfanumérica 5,7 lin/sec
- ✓ Programación encabezado y pie de ticket
- ✓ Selector de funciones mediante llave
- ✓ Hasta 400 PLU's, 14 Departamentos
- ✓ Control de stocks en PLUs
- ✓ 8 Empleados
- ✓ Diario electrónico de 3000 líneas
- ✓ Teclado alfanumérico (simil teléfono móvil)
- ✓ 4 tipos de IVA
- ✓ 4 métodos de pago: metálico, cheque, tarjetas, cargo
- ✓ Cajón grande: 8 compart. para monedas/4 para billetes
- ✓ Plásticos reciclables.
- ✓ Sistema ahorro energía: tras inactividad se apaga display.



Cod Oli -> **B8820001**

EAN 8020334320201



Alfanumérica compacta de altas prestaciones

- ✓ Display **giratorio** fluorescente VFD dual (alfanumérico para operador, numérico para cliente)
- ✓ **Rápida y robusta impresora térmica alfanumérica 10 lin/seg**
- ✓ Programación encabezado y pie de ticket con nombre establ.
- ✓ Selector de funciones mediante llave
- ✓ 400 PLU's,
- ✓ 40 Departamentos
- ✓ 8 Empleados
- ✓ Diario electrónico 3000 líneas
- ✓ **Teclado Alfanumérico de 55 teclas**
- ✓ 4 tipos de IVA
- ✓ 4 métodos de Pago: metálico, cheque, tarjetas, cargo
- ✓ Cajón compacto: 8 slots para monedas/3+1 para billetes
- ✓ Compartimento de depósito adicional



OLIVETTI	

BAR ALEXANDER	
VIA JERVIS N 77	
PI 13256235239	

16:38	01-02-2006
MC NO.0001	0078
PETER	
COFFEE	*1.50
BEER	
2x 2.50	*5.00
CHIANTI	*7.50
ROAST BEEF	*15.00
TIRAMISU	*20.00
BAR	*50.00
DISCOUNT	5.00%1
	*-2.50
SUBTOTAL	*96.50
TOTAL	*96.50
AMOUNT	*100.00
CHANGE	*3.50
TL-VAT	*15.36
/	HAVE A NICE DAY
/	PLEASE COME AGAIN
/	/

Altas prestaciones. Fácil uso y programacion

- ✓ Display grafico 8 lineas para operador:
 - Fácil Programacion guiada por menus
 - Seguimiento de transacciones en pantalla
- ✓ Impresora térmica alfanumérica profesional de 10 lin/seg
- ✓ Diario electrónico de 12.000 líneas ampliable con SD
- ✓ Encabezado y pie de ticket programables: 10+10 líneas
- ✓ Capacidad para logo gráfico programable
- ✓ 99 Departamentos/10 grupos de Departamento
- ✓ Hasta 3000 PLU's. 4 tipos de IVA+sin impuestos
- ✓ 15 Empleados /5 tipos de Pago
- ✓ Cajón grande separable: 8 comp. moned/4+1 para billetes
- ✓ Lector de tarjetas SD
- ✓ Funciones de restauración: Gestión de mesas, Reparto de cuenta entre comensales, seguimiento por comensal
- ✓ Interface USB para configuración desde PC
- ✓ Interface Serie para conexión de lector de códigos barras

Funciones
restauración



Oligran



ticket alfanumérico
con logo

olivetti

ECR 8220 S:

Caja registradora profesional con display grafico

Teclado plano. Fácil uso y programación

- ✓ **Display grafico 8 lineas para operador:**
 - Fácil Programacion guiada por menus
 - Seguimiento de transacciones en pantalla
- ✓ **Teclado plano de 90 teclas resistente a líquidos**
- ✓ Impresora térmica alfanumérica profesional de 10 lin/seg
- ✓ Diario electrónico de 12.000 líneas ampliable con SD
- ✓ Encabezado y pie de ticket programables: 10+10 líneas
- ✓ Capacidad para logo gráfico programable
- ✓ 99 Departamentos/10 grupos de Departamento
- ✓ Hasta 3000 PLU's. 4 tipos de IVA+sin impuestos
- ✓ 15 Empleados /5 tipos de Pago
- ✓ Cajón separable: 8 comp. mon / 4+1 billetes
- ✓ Lector de tarjetas SD
- ✓ **Funciones de restauración:** Gestión de mesas Reparto de cuenta entre comensales, seguimiento por comensal
- ✓ Interface USB para configuración desde PC
- ✓ Interface Serie para conexión de lector de códigos barras

Teclado plano
Funciones
restauración



PAGE 2

olivetti

CAJAS REGISTRADORAS

Software para los modelos Conectables a PC



Utilidad para la programación de Cajas Registradoras

Utilidad de software desarrollado por Olivetti para las nuevas ECR 6900 ECR 6920F y ECR 7900.

Herramienta que permite programar todas las funciones de la caja registradora desde PC.



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO



INFORMES X & Z

Informe X

No se borra de la memoria al imprimirlo

Informe Z

Se borrar al imprimirlos.
Debe haber suficiente papel

Informe financiero de periodo hasta la fecha:

- Vtas x dpto.
- Desglose importes por tipo de IVA
- Importe cupones y dtos.
- Total ventas
- Desglose por tipo de cobro (tarjeta, efectivo, cheques...)
- Total salidas de caja
- Cuadre de caja por tipo de cobro.

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

INFORMES X & Z

- Informe cajero:
 - N° de operaciones y Vtas x cajero
- Informe de ventas por PLU
 - Cantidad y facturado por artículo.
- Informe de stocks
 - Artículo y cantidad en stock





A TENER EN CUENTA EN LA ELECCIÓN

- **¿Cómo quiere el ticket?**
 - Sólo el código y precio → Equipo numérico
 - Descripción del artículo, precio y datos automáticos del establecimiento. → Equipo alfanumérico.
- **¿Le importa el ruido y la velocidad de salida del ticket?**
 - No -> Cualquier modelo
 - Si -> Equipos con impresoras térmicas
- **¿Cuántos artículos necesita almacenar? ¿En cuantos departamentos quiere distribuirlos? ¿Cuántos empleados tiene?**
 - En función de la cantidad de artículos, Dpto., empleados deberemos elegir un equipo más básico o más avanzado.
- **¿El gestor le solicita los tickets realizados durante un periodo?**
 - Si es así, deberá elegir equipos que dispongan de diario electrónico.

A TENER EN CUENTA EN LA ELECCIÓN DE UNA ECR

- **¿Sus productos van con código de barras? ¿Le interesaría evitar errores, incrementar la velocidad de facturación y no generar colas?**

Utilice un equipo que tenga la opción de conectarle un lector de código de barras.

- **¿Quiere programar el equipo de forma fácil y sencilla?**

Hay equipos que se pueden conectar al ordenador, programarlos en el ordenador y luego volcar la programación a la ECR



- **¿Le interesaría tener en su PC información de su negocio para poder tomar las mejores decisiones?**

Las ECR's que se pueden conectar al ordenador, también pueden descargar los informes X y Z al PC y en consecuencia visualizarlos.



POSIBLES PREGUNTAS CLIENTES

- **¿Es posible tener doble ticket?**

Las Cajas registradoras Olivetti mantiene un doble ticket electrónico que se puede imprimir a voluntad.

El diario electrónico mantiene una copia completa y detallada de todos los tickets y por lo tanto equivale al doble ticket

- **¿Qué datos son necesarios imprimir en el ticket?**

Según RDL 1/2007 de 16/11 y RD 1496/2003 de 28/11 los tickets deberán mostrar nombre, dirección e identificador fiscal completos así como la expresión IVA incluido o detallar su importe.

Estos datos pueden se impresos directamente por Cajas Registradoras alfanuméricas o deberán ser incorporados manualmente si la Caja no lo hace por si misma

POSIBLES PREGUNTAS CLIENTES

- **¿Cómo puedo obtener el software para traspasar la programación del PC a la Caja Registradora?**

Olivetti ofrece gratuitamente este software para la ECR 8100 y ECR 7900 y está disponible en su página web <http://www.olivetti.es>.

