

# CESAR



## Chasis Metálico y Soporte- TPV Capacitivo (10 puntos)

### Compromiso con el rendimiento de excelencia

Este TPV está montado con materiales ideales para resistir los distintos entornos de trabajo. La caja de aluminio y el molde metálico en forma de dado para el soporte le proporcionan un TPV fiable. Con su procesador **Intel® Celeron® J1900** (Sin Ventilador) obtendrá la potencia necesaria para su software.

Con su pantalla táctil proyectiva capacitiva con 10 puntos de contacto tendrá la mejor experiencia con sus aplicaciones táctiles.

**TheMain**  
Driven by the passion for high performance and the pursuit of innovation, Birch releases the Czar all-in-one system which is the right system to grow your business.

**TheDetails**  
Besides the advanced technology, the Czar is exquisite system with state-in –the-art design, enhanced by the powerful capabilities includes the user-friendly devices.

Labels in the diagram:  
- Hook-and-pull HDD device  
- Slide-out mechanism  
- iButton  
- Triple tracks magnetic slot reader (option)  
- VESA 75/100 mount support  
- Hand-operated screw  
- Easy cable management device  
- CPU upgradeable (for core i3/i5)  
- 2 x RAM slot

High-speed performance  
Intel Core i5, Intel Core i3  
QuadCore J1900 ( Fan-less) Core i3/i5 CPU

	15" J1900 All-in-one system (Fan-less) PP8100-15	15" Core i3/i5/i7 All-in-one system PP8300 ( PP8500, PPB700)-25
<b>Placa Base</b>		
CPU	Intel® Celeron® Processor J1900 (2M Cache, up to 2.42 GHz) Integrated	Socket G(rPGA-989) Support IVY & Sandy Bridge Intel® Core i5/i3 Dual Cores CPU Support: Intel® Core i5-3210M (2.5GHz@35W) Intel® Core i3-3110M (2.4GHz@35W) Intel® Core i5-2540M (2.6GHz@35W) Intel® Core i7-3XXX( @35W)
Chipset		Intel HM76 Express Chipset
Memoria del Sistema	2x SO-DIMM (204pin) Slot, DDR3 1333 MHz,Max 8GB DIMM registrada o ECC DIMM no es soportada	2x SO-DIMM (204pin) Slot, DDR3 1333 MHz,Max 8GB Registered DIMM or ECC DIMM is not supported
<b>LCD Panel</b>		
Tamaño	15"	15"
Resolución Máxima	1024 x 768	1024 x 768
Brillo	250 cd/m <sup>2</sup>	250 cd/m <sup>2</sup>
Ratio de Contraste	600:1	600:1
Tiempo de respuesta	8 ms	8 ms
Nagulos de Visualización (H/V)	160 / 140	160 / 140
Panel Táctil	<b>Proyectiva Capacitiva Multi-Táctil (10 puntos)</b>	<b>Proyectiva Capacitiva Multi-Táctil (10 puntos)</b>
<b>Almacenamiento</b>		
HDD	2.5" SATA interfaz x 2	2.5" SATA interfaz x 2
<b>Expansion</b>		
PCI-E Slot	x 1	x 1
Mini PCI-E Slot	x 1(Soporta mSATA)	x 1(Soporta SIM card)
<b>Potencia</b>		
Potencia del Adaptador	Input AC 100-240V 2.5A 50/60Hz, Output DC I2V 6.66A	Input AC 100-240V 2.5A 50/60Hz, Output DC I2V 6.66A
<b>I / O</b>		
USB	x 6 USB2.0	x 4 USB2.0 & x 2 USB3.0
Serial	x 3 standar RS-232 COM1 con 5V /12V potencias seleccionables	x 4 (con 0V/ 5V / 12V potencias seleccionables)
LAN	x 1	x 1
2nd VGA Output	x 1	x 1
PS/2(Keyboard)	x 1	x 1
Audio	x 2 Line Out & x 2 Microphone In	x 1 Line Out & x 1 Microphone In
<b>Control/indicador</b>		
Botones de Encendido	x 1	x 1
Indicadores LED	Power (RED)	Power (RED)
<b>Opciones Periféricas</b>		
Lectura de Tarjeta Magnética	ISO Track 1/2/3, USB interfaz	ISO Track 1/2/3, USB interface
VFD Customer Display	20 x 2 caracteres, RS-232 interfaz	20 x 2 caracteres, RS-232 interface
Second Display	8"/10.4" (800 x 600) and 15"(1024x768)	8"/10.4" (800 x 600) and 15"(1024x768)
Second HDD	-	2.5' SATA interface
Others	WIFI, iButton, Soporte de impresora térmica 80mm	WIFI, iButton
<b>Dimensiones</b>		
15"PP Core i3/i5 system	15"PP System 358(W) X 70.5(L) X 293(H) mm	358(W) X 70.5(L) X 293(H) mm
<b>Entorno</b>		
Temperatura de Trabajo	0°C ~ 40°C (32°F ~ 104°F)	0°C ~ 40°C (32°F ~ 104°F)
Temperatura de Almacenamiento	- 20°C ~ 60°C (-6°F ~ 140°F)	- 20°C ~ 60°C (-6°F ~ 140°F)
Humedad de Trabajo	10% - 80% HR sin condensar	10% - 80% HR sin condensar
Humedad de Almacenamiento	10% - 80% HR sin condensar	10% - 80% HR sin condensar

(CPU i3/i5/i7 sólo para proyectos de volumen)



San Hermenegildo, 17  
08006-Barcelona  
Telf contacto: 935954367  
comercial@grupolda.net  
www.ldapos.es