



TERMINAL
ANDROID



POS
TERMINAL

HORIZON

2026



HORIZON POS



Procesador CPU
ARM Cortex-A55 Octa Core 1.25 GHz



Memoria RAM
4 GB DDR4



Memoria RAM
8 GB DDR4



Ssd
Estado Sólido. 32GB



Ssd
Estado Sólido. 64GB (Opcional)



Ssd
Estado Sólido. 128GB. (Opcional)



Motherboard
RK3568



Tarjeta Gráfica GPU
ARM Mali-G52 2EE



Pantalla
Pantalla Led de 15.6 Pulgadas



Aspect Ratio

16:9. Resolución 1366 X 768



Touch Screen

True Flat Capacitivo de 10 Líneas



Customer Display

Lcd Full Color de 9.7 Pulgadas (Opcional)



Customer Display Touch

Touch Screen Lcd Full Color 9.7 Pulgadas (Opcional)



Customer Display

Lcd Full Color de 15.6 Pulgadas (Opcional)



Customer Display Touch

Touch Screen Lcd Full Color 15.6 Pulgadas (Opcional)



Msr Lector de Tarjetas

Banda Magnética. 3 Track



Msr Lector de Tarjetas

3 Track con Lector de Huella Digital (Opcional)



Conectividad

Ethernet



Conectividad

Ethernet + Wifi (Opcional)





Puertos

USB 3.0 x 1, USB 2.0 x 5, HDMI x1, Serial x 2, Entrada y Salida de Audio



Tipo de Base

Removible. Montaje Vesa



Material

Carcasa de Aluminio Extra Resistente



Color

Negro Mate Metalizado



Organizador de Cables

Magnético



Sistema Operativo

Android 13



Peso

6.8 Kg. (Con Empaque 7.3 Kg.)



Dimensiones de la Terminal

Profundidad: 205 mm. Ancho: 380 mm. Alto:370 mm.



Dimensiones de la Pantalla Desmontada

Profundidad: 60 mm. Ancho:380 mm. Alto:243 mm.



Dimensiones de la Caja

Profundidad: 230 mm. Ancho:440 mm. Alto:430 mm.



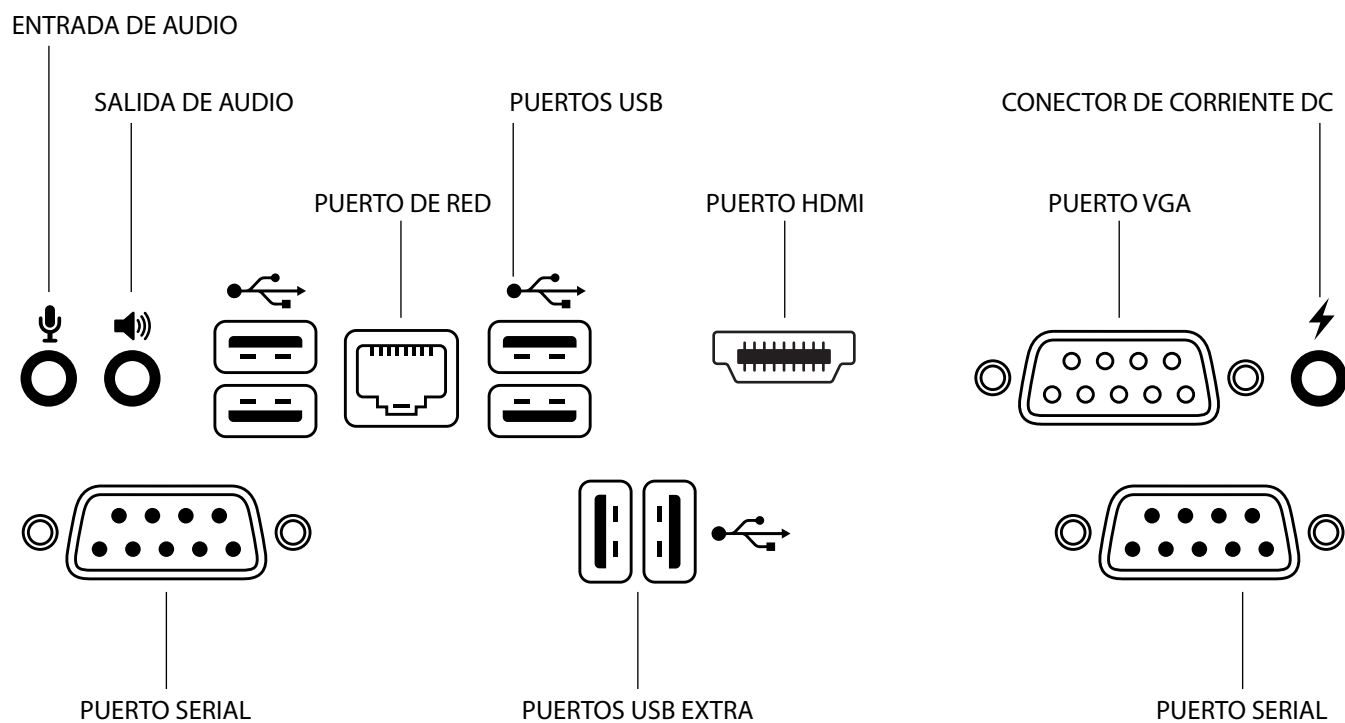
- LECTOR MSR
- 2 PUERTOS USB LATERALES EXTRA
- BASE REMOVIBLE
- BISAGRAS REFORZADAS



● ROTACIÓN A 210 GRADOS



● PUERTOS



● ESPECIFICACIONES



ARM Cortex-A55
Octa Core 1.25 GHz



Puntos fundamentales

Estado	Activo
Fecha de lanzamiento	2017
Número de procesador	Cortex-A55
Caché	2MB L3
Conjunto de instrucciones	64-bit

Desempeño

Cantidad de núcleos	4
Cantidad de subprocesos	4
Frecuencia básica del procesador	1.25 GHz
Frecuencia de impulso	2.31 GHz
TDP	7 W

Especificaciones de memoria

Tamaño de memoria máximo	8 GB
Tipos de memoria	DDR4
Cantidad máxima de canales de memoria	2

Especificaciones de gráficos

Gráficos del procesador ‡	ARM G52
Frecuencia de base de gráficos	150 MHz
Frecuencia dinámica máxima de gráficos	800 MHz
Intel® Quick Sync Video	N/A
Unidades de Ejecucion	N/A
Nº de pantallas admitidas ‡	2

Tecnologías avanzadas

Tecnología de virtualización Intel® (VT-x) ‡	N/A
Intel® 64 ‡	N/A
Tecnología Intel SpeedStep® mejorada	N/A

Tecnología de protección de plataforma Intel®

Bit de desactivación de ejecución ‡	N/A
-------------------------------------	-----



ACCESORIOS



● LECTOR MSR CON LECTURA DE HUELLA DACTILAR

Lector de MSR de 3 pistas con lector de huella digital incluido.
Conectado por USB interno al POS (cableado interno).
Lector de huella rápida, lee y reconoce en menos de 1 segundos.
Tasa de error de lectura de huella menor al 0.001 %.
Tasa de rechazo de lectura de huella menor al 0.1 %
Algoritmos de seguridad soportados 128-bit AES, 56-bit AES.
Tamaño de imagen de huella digital: 192 * 192 (píxeles), 508 DPI.



● DISPLAY DE CLIENTE DOS LÍNEAS

Display 2 líneas.

Monocromático en color verde.

Con conexión directa por puerto COM VFD al POS.

Incluye drivers y controladores.



● DISPLAY DE CLIENTE 9.7"

Display Lcd Full Color de 9.7"

Acabado en Negro con montaje y conexiones directo al POS.

No requiere alimentacion externa como otros.

Resolucion de 1024 x 768, funciona como un segundo monitor.



● DISPLAY DE CLIENTE 15.6"

Display Lcd Full Color de 15.6".

Acabado en Negro con montaje y conexiones directo al POS.

No requiere alimentacion externa como otros.

Resolucion de 1024 x 768, funciona como un segundo monitor.



H

CONSTRUIDA EN ALUMINIO



POS
TERMINAL

HORIZON

2026



55.3083.7046 

55.7158.7356

ventas@c4pos.com

www.c4pos.com

facebook.com/c4pos

