



TERMINAL



POS
TERMINAL

HORIZON

2026



HORIZON POS



Procesador CPU

Intel Celeron J6412 Quad Core 2.0GHz



Procesador CPU

Intel Core i3 1005G1 Quad Core 3.4 GHz (Opcional)



Procesador CPU

Intel Core i5 1035G1 Octa Core 3.6 GHz (Opcional)



Memoria RAM

4 GB DDR4. Kingston. Dual Channel



Memoria RAM

8 GB DDR4. Kingston. Dual Channel (Opcional)



Memoria RAM

16 GB DDR4. Kingston. Dual Channel (Opcional)



Memoria RAM. ↑ → J6412

32 GB DDR4. Kingston. Dual Channel (Opcional)



Memoria RAM. ↑ → Core i3 e i5

64 GB DDR4. Kingston. Dual Channel (Opcional)





Ssd

Estado Sólido. 128GB. Kingsman Gaming



Ssd

Estado Sólido. 256GB. Kingsman Gaming (Opcional)



Ssd

Estado Sólido. 512GB. Kingsman Gaming (Opcional)



Ssd

Estado Sólido. 1TB. Kingsman Gaming (Opcional)



Motherboard

Intel



Tarjeta Gráfica GPU

Intel UHD 10Gen Integrada



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

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



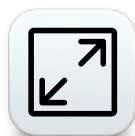
Organizador De Cables
Magnético



Sistema Operativo
Windows 11 Pro



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



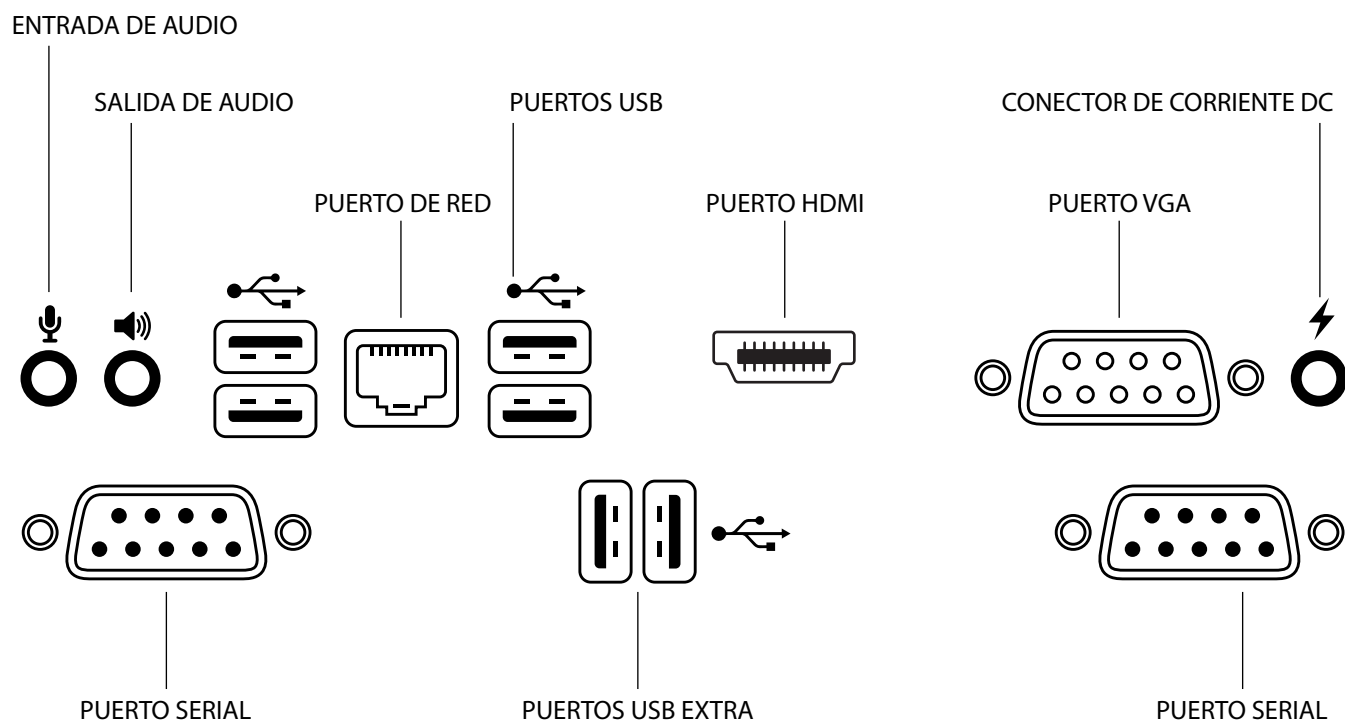
- LECTOR MSR
- 2 PUERTOS USB LATERALES EXTRA
- BASE REMOVIBLE
- BISAGRAS REFORZADAS



● ROTACIÓN A 210 GRADOS



● PUERTOS



● ESPECIFICACIONES



Intel Celeron J6412

Cuad Core 2.0 GHz



Puntos fundamentales

Estado	Activo
Fecha de lanzamiento	Q1'21
Número de procesador	J6412
Caché	1.5 MB L2
Conjunto de instrucciones	64-bits

Desempeño

Cantidad de núcleos	4
Cantidad de subprocesos	4
Frecuencia básica del procesador	2,0GHz
Frecuencia de impulso	2,6GHz
TDP	10 W

Especificaciones de memoria

Tamaño de memoria máximo	32 GB
Tipos de memoria	4x32 LPDDR4/x 3733MT/s Max (8GB, 16GB @3200MT/s) / 2x64 DDR4 3200MT/s Max 32GB
Cantidad máxima de canales de memoria	4

Especificaciones de gráficos

Gráficos del procesador ‡	Intel UHD Graphics for 10th Gen
Frecuencia de base de gráficos	400 MHz
Frecuencia dinámica máxima de gráficos	800 MHz
Intel® Quick Sync Video	Sí
Unidades de Ejecucion	16
Nº de pantallas admitidas ‡	3

Tecnologías avanzadas

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

Tecnología de protección de plataforma Intel®

Bit de desactivación de ejecución ‡	Sí
-------------------------------------	----

● ESPECIFICACIONES



Intel Core i3 1005G1
Quad Core 3.4 GHz



Puntos fundamentales

Estado	Descontinuado
Fecha de lanzamiento	Q3'19
Número de procesador	i3 1005G1
Caché	4MB Intel Smart Cache
Conjunto de instrucciones	64-bits

Desempeño

Cantidad de núcleos	2
Cantidad de subprocesos	4
Frecuencia básica del procesador	1,2GHz
Frecuencia de impulso	3,4GHz
TDP	15 W

Especificaciones de memoria

Tamaño de memoria máximo	64 GB
Tipos de memoria	DDR4-3200, LPDDR4-3733
Cantidad máxima de canales de memoria	2

Especificaciones de gráficos

Gráficos del procesador ‡	Intel UHD Graphics for 10th Gen
Frecuencia de base de gráficos	300 MHz
Frecuencia dinámica máxima de gráficos	900 MHz
Intel® Quick Sync Video	Sí
Unidades de Ejecucion	32
Nº de pantallas admitidas ‡	3

Tecnologías avanzadas

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

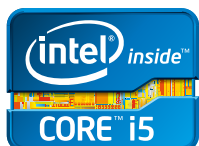
Tecnología de protección de plataforma Intel®

Bit de desactivación de ejecución ‡	Sí
-------------------------------------	----

● ESPECIFICACIONES



Intel Core i5 1035G1
Octa Core 3.6 GHz



Puntos fundamentales

Estado	Descontinuado
Fecha de lanzamiento	Q3'19
Número de procesador	i5 1035G1
Caché	4MB Intel Smart Cache
Conjunto de instrucciones	64-bits

Desempeño

Cantidad de núcleos	4
Cantidad de subprocesos	8
Frecuencia básica del procesador	1,0GHz
Frecuencia de impulso	3,6GHz
TDP	15 W

Especificaciones de memoria

Tamaño de memoria máximo	64 GB
Tipos de memoria	DDR4-3200, LPDDR4-3733
Cantidad máxima de canales de memoria	2

Especificaciones de gráficos

Gráficos del procesador ‡	Intel UHD Graphics for 10th Gen
Frecuencia de base de gráficos	300 MHz
Frecuencia dinámica máxima de gráficos	1.05 GHz
Intel® Quick Sync Video	Sí
Unidades de Ejecucion	32
Nº de pantallas admitidas ‡	3

Tecnologías avanzadas

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

Tecnología de protección de plataforma Intel®

Bit de desactivación de ejecución ‡	Sí
-------------------------------------	----



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.

Monocromatico en color verde.

Con conexion 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

