

CATÁLOGO DE ORDENADORES HERBECON 2019

Herbecon Systems

HERBECON PRO mini

Ordenadores de sobremesa Intel Celeron, Pentium y Core i3, i5, i7



SOLUCIONES DE NEGOCIO

Rendimiento fiable, seguro y de calidad a un precio asequible.

19
AÑOS DE EXPERIENCIA

Características	HERBECON PRO
Procesadores	Intel Celeron™ G4900 Intel Pentium™ Gold G5400 Intel Pentium™ Gold G5500 Intel® Core™ i3-8100 (4 Cores/6MB/4T/3.6GHz/65W) Intel® Core™ i3-8300 (4 Cores/8MB/4T/3.7GHz/65W) Intel® Core™ i5-8400 (6 Cores/9MB/6T/up to 4.0GHz/65W) Intel® Core™ i5-8500 (6 Cores/9MB/6T/up to 4.1GHz/65W) Intel® Core™ i5-9400 (6 Cores/9MB/6T/up to 4.1GHz/65W) Intel® Core™ i5-9600K (6 Cores/9MB/6T/up to 4.6GHz/65W) Intel® Core™ i7-8700 (6 Cores/9MB/6T/up to 4.6GHz/65W)
Chipset	Intel® H310 Express Chipset
Sistema operativo	Microsoft® Windows 10 Home (64-bit)
Opciones	Microsoft® Windows 10 Pro (64-bit) Ubuntu® 16.04 LTS (64-bit)
Gráficas	Intel® HD Graphics integrada
Opciones	
Memoria	4GB (1x4GB) DDR4 8GB (2x4GB) DDR4 8GB (1x8GB) DDR4 16GB (2x8GB) DDR4 16GB (1x16GB) DDR4 32GB (2x16GB) DDR4
Red	Realtek GbE LAN (10/100/1000 Mbit) integrada
Puertos I/O	USB: 4 x 3.1 Gen 1 (2 front, 2 rear) y 4 x 2.0/1.1 (2 front, 2 rear) 1 - VGA 1 - DVI-D 1- HDMI 1 RJ-45 5 Jack de Audio (2 front, 3 rear) 1 Puerto Serie
Medios extraíbles	8x DVD-ROM 9.5mm ODD
Opciones	8x DVD+/-RW 9.5mm ODD SD Media Card Reader

Almacenamiento	HD 2.5 inch 500GB 5400rpm SATA
Opciones	HD 2.5 inch 500GB 7200rpm SATA
	HD SSD Hybrid 2.5 inch 500GB 5400rpm SATA w/ 8GB Flash
	HD 2.5 inch 500GB 7200rpm FIPS Self Encrypting Opal 2.0
	HD 2.5 inch 1TB 7200rpm SATA
	HD 2.5 inch 2TB 5400rpm SATA
	HD 3.5 inch 500GB 7200rpm SATA
	HD 3.5 inch 1TB 7200rpm SATA
	HD 3.5 inch 2TB 7200rpm SATA
	HD SSD M.2 128GB SATA Class 20
	HD SSD M.2 1TB PCIe Class 40
	HD SSD M.2 256GB PCIe NVMe Class 40
	HD SSD M.2 256GB SATA Class 20
	HD SSD M.2 256GB SATA Class 20 Self Encrypting Opal 2.0
	HD SSD M.2 512GB PCIe NVMe Class 40
	HD SSD M.2 512GB SATA Class 20
	HD SSD M.2 512GB SATA Class 20 Self Encrypting Opal 2.0
	M.2 Intel® Optane™ Memoria 16GB

Chasis	Tipo	Mini ITX SLIM convertible (pedestal/VESA – Ajuste en la parte posterior del monitor)
	Dimensiones	217 x 80 x 235 mm (ancho x alto x fondo)
	Color	Negro
	Peso	3KG
	Material	Acero SGCC 0.6mm
	Bahías	1 x Slim ODD externa 1 x 2.5" HDD interna
	Slots de expansión	4 de media altura (low profile)
	Fuente de alimentación	Fuente de alimentación 180W integrada Alta eficiencia energética Bajo consumo
	Refrigeración	Lateral Mallado
	Accesorios	Cable de alimentación y peana

Teclado Teclado USB

Ratón Óptico con conexión USB
3 botones y rueda Scroll
Resolución 800 dpi 120x65x35 mm

Ampliaciones Recomendadas Extensión de garantía de fabricante a 2 años más.
Teclado con lector de tarjetas inteligentes integrado.

Herbecon Systems

HERBECON PRO iSFF

Ordenadores de sobremesa Intel Celeron, Pentium y Core i3, i5, i7



SOLUCIONES DE NEGOCIO

Rendimiento fiable, seguro y de calidad a un precio asequible.

19
AÑOS DE EXPERIENCIA

Características	HERBECON PRO
Procesadores	Intel Celeron™ G4900 Intel Pentium™ Gold G5400 Intel Pentium™ Gold G5500 Intel® Core™ i3-8100 (4 Cores/6MB/4T/3.6GHz/65W) Intel® Core™ i3-8300 (4 Cores/8MB/4T/3.7GHz/65W) Intel® Core™ i5-8400 (6 Cores/9MB/6T/up to 4.0GHz/65W) Intel® Core™ i5-8500 (6 Cores/9MB/6T/up to 4.1GHz/65W) Intel® Core™ i5-9400F (6 Cores/9MB/6T/up to 4.1GHz/65W) Intel® Core™ i5-9600K (6 Cores/9MB/6T/up to 4.6GHz/65W) Intel® Core™ i7-8700 (6 Cores/9MB/6T/up to 4.6GHz/65W)
Chipset	Intel® H310 Chipset (Intel® H110 para Pentium™ Gold)
Sistema operativo Opciones	Microsoft® Windows 10 Home (64-bit) Microsoft® Windows 10 Pro (64-bit) Ubuntu® 16.04 LTS (64-bit)
Gráficas Opciones	Intel® HD Graphics 610/630 integrada AMD Radeon™ R5 430, 2GB AMD Radeon™ RX 550, 4GB NVIDIA GeForce® GT 730, 2GB
Memoria	4GB (1x4GB) 2666MHz DDR4 8GB (2x4GB) 2666MHz DDR4 8GB (1x8GB) 2666MHz DDR4 16GB (2x8GB) 2666MHz DDR4 16GB (1x16GB) 2666MHz DDR4 32GB (2x16GB) 2666MHz DDR4
Red	Realtek RTL8111HSD-CG Ethernet LAN 10/100/1000 integrada Qualcomm® QCA9377 Dual-band 1x1 802.11ac Wireless con MU-MIMO + Bluetooth 4.1 Qualcomm® QCA61x4A Dual-band 2x2 802.11ac Wireless con MU-MIMO + Bluetooth 4.2 Intel® Wireless-AC 9560, Dual-band 2x2 802.11ac Wi-Fi con MU-MIMO + Bluetooth 5
Puertos I/O	SFF 10 External USB: 4 x 3.1 Gen 1 (2 front, 2 rear) y 6 x 2.0 (2 front, 4 rear - 2 SmartPower On) 1 - VGA 1 - DVI-D 1- HDMI 1 RJ-45 1 Jack de Audio Universal 1 Opcional Puerto Serie 1 Line-Out
Medios extraíbles Opciones	8x DVD-ROM 9.5mm ODD 8x DVD+/-RW 9.5mm ODD SD Media Card Reader

Almacenamiento Opciones	HD 2.5 inch 500GB 5400rpm SATA
	HD 2.5 inch 500GB 7200rpm SATA
	HD SSD Hybrid 2.5 inch 500GB 5400rpm SATA w/ 8GB Flash
	HD 2.5 inch 500GB 7200rpm FIPS Self Encrypting Opal 2.0
	HD 2.5 inch 1TB 7200rpm SATA
	HD 2.5 inch 2TB 5400rpm SATA
	HD 3.5 inch 500GB 7200rpm SATA
	HD 3.5 inch 1TB 7200rpm SATA
	HD 3.5 inch 2TB 7200rpm SATA
	HD SSD M.2 128GB SATA Class 20
	HD SSD M.2 1TB PCIe Class 40
	HD SSD M.2 256GB PCIe NVMe Class 40
	HD SSD M.2 256GB SATA Class 20
	HD SSD M.2 256GB SATA Class 20 Self Encrypting Opal 2.0
	HD SSD M.2 512GB PCIe NVMe Class 40
	HD SSD M.2 512GB SATA Class 20
	HD SSD M.2 512GB SATA Class 20 Self Encrypting Opal 2.0
M.2 Intel® Optane™ Memoria 16GB	

Chasis	Tipo	MicroATX SLIM convertible (pedestal/sobremesa)
	Dimensiones	105 x 340 x 380 mm (ancho x alto x fondo)
	Color	Negro
	Peso	3KG
	Material	Acero SGCC 0.6mm
	Bahías	1 x 5.25" con acceso frontal 1 x 3.5" con acceso frontal 1 x 3.5" interna 1 x 2.5" interna
	Slots de expansión	4 de media altura (low profile)
	Fuente de alimentación	Fuente de alimentación 300 TBZ 80+ Bronze integrada Alta eficiencia energética Bajo consumo
	Refrigeración	Ventilador frontal de 90mm con conexión de 3 pines (M/B) Rejilla trasera
	Accesorios	Cable de alimentación y peana

Teclado	Teclado USB
----------------	-------------

Ratón	Óptico con conexión USB 3 botones y rueda Scroll Resolución 800 dpi 120x65x35 mm
--------------	--

Ampliaciones Recomendadas	Extensión de garantía de fabricante a 2 años más. Teclado con lector de tarjetas inteligentes integrado.
----------------------------------	---

Herbecon Systems

HERBECON PRO rSFF

Ordenadores de sobremesa AMD Ryzen 3, 5 y 7



SOLUCIONES DE NEGOCIO

Rendimiento fiable, seguro y de calidad a un precio asequible.

19
AÑOS DE EXPERIENCIA

Características	HERBECON PRO
Procesadores	AMD Ryzen 3 2300X AMD Ryzen 3 1300X AMD Ryzen 3 1200 AMD Ryzen 3 2200G AMD Ryzen 3 2200GE AMD Ryzen 5 2600X AMD Ryzen 5 2600 AMD Ryzen 5 2600E AMD Ryzen 5 2500X AMD Ryzen 5 1600X AMD Ryzen 5 1600 AMD Ryzen 5 1500X AMD Ryzen 5 1400 AMD Ryzen 5 2400G AMD Ryzen 5 2400GE AMD Ryzen 7 2700X AMD Ryzen 7 2700 AMD Ryzen 7 2700E AMD Ryzen 7 1800X AMD Ryzen 7 1700X AMD Ryzen 7 1700
Chipset	AMD A320 Chipset
Sistema operativo	Microsoft® Windows 10 64-bit Edition
Opciones	RHEL x86 64-bit Ubuntu® x86 64-bit
Gráficas	Radeon™ Vega Graphics integrada
Opciones	AMD Radeon™ R5 430, 2GB AMD Radeon™ RX 550, 4GB NVIDIA GeForce® GT 730, 2GB
Memoria	4GB (1x4GB) 2666MHz DDR4 8GB (2x4GB) 2666MHz DDR4 8GB (1x8GB) 2666MHz DDR4 16GB (2x8GB) 2666MHz DDR4 16GB (1x16GB) 2666MHz DDR4 32GB (2x16GB) 2666MHz DDR4
Red	Realtek RTL8111HSD-CG Ethernet LAN 10/100/1000 integrada Qualcomm® QCA9377 Dual-band 1x1 802.11ac MU-MIMO + Bluetooth 4.1 Qualcomm® QCA61x4A Dual-band 2x2 802.11ac MU-MIMO + Bluetooth 4.2 Intel® Wireless-AC 9560, Dual-band 2x2 802.11ac MU-MIMO + Bluetooth 5
Puertos I/O	SFF 10 External USB: 4 x 3.1 Gen 1 (2 front, 2 rear) y 6 x 2.0 (2 front, 4 rear) 1 - VGA 1 - DVI-D 1- HDMI 1 RJ-45 1 Jack de Audio Universal 1 Opcional Puerto Serie 1 Line-Out

Medios extraíbles	8x DVD+/-RW 9.5mm ODD
Opciones	SD Media Card Reader

Almacenamiento	HD 2.5 inch 500GB 5400rpm SATA
Opciones	HD 2.5 inch 500GB 7200rpm SATA
	HD 2.5 inch 500GB 7200rpm FIPS Self Encrypting Opal 2.0
	HD 2.5 inch 1TB 7200rpm SATA
	HD 2.5 inch 2TB 5400rpm SATA
	HD 3.5 inch 500GB 7200rpm SATA
	HD 3.5 inch 1TB 7200rpm SATA
	HD 3.5 inch 2TB 7200rpm SATA
	HD SSD M.2 128GB SATA Class 20
	HD SSD M.2 1TB PCIe Class 40
	HD SSD M.2 256GB PCIe NVMe Class 40
	HD SSD M.2 256GB SATA Class 20
	HD SSD M.2 256GB SATA Class 20 Self Encrypting Opal 2.0
	HD SSD M.2 512GB PCIe NVMe Class 40
	HD SSD M.2 512GB SATA Class 20
	HD SSD M.2 512GB SATA Class 20 Self Encrypting Opal 2.0

Chasis	
Tipo	MicroATX SLIM convertible (pedestal/sobremesa)
Dimensiones	103 x 305 x 380 mm (ancho x alto x fondo)
Color	Negro
Peso	3KG
Material	Acero SGCC 0.6mm
Bahías	1 x 5.25" con acceso frontal 1 x 3.5" con acceso frontal 1 x 3.5" interna 1 x 2.5" interna
Slots de expansión	4 de media altura (low profile)
Fuente de alimentación	Fuente de alimentación 300 TBZ 80+ Bronze integrada Alta eficiencia energética Bajo consumo
Refrigeración	Ventilador frontal de 90mm con conexión de 3 pines (M/B) Rejilla trasera
Accesorios	Cable de alimentación y peana

Teclado	Teclado USB
----------------	-------------

Ratón	Óptico con conexión USB 3 botones y rueda Scroll Resolución 800 dpi 120x65x35 mm
--------------	--

Ampliaciones Recomendadas	Extensión de garantía de fabricante a 2 años más. Teclado con lector de tarjetas inteligentes integrado.
----------------------------------	---

Herbecon Systems

HERBECON PRO i370

Ordenadores de sobremesa Intel Celeron, Pentium y Core i3, i5, i7



SOLUCIONES DE NEGOCIO

Rendimiento fiable, seguro y de calidad a un precio asequible.

19
AÑOS DE EXPERIENCIA

Características	HERBECON PRO
Procesadores	Intel Celeron™ G4900 Intel Pentium™ Gold G5400 Intel Pentium™ Gold G5500 Intel® Core™ i3-8100 (4 Cores/6MB/4T/3.6GHz/65W) Intel® Core™ i3-8300 (4 Cores/8MB/4T/3.7GHz/65W) Intel® Core™ i5-8400 (6 Cores/9MB/6T/up to 4.0GHz/65W) Intel® Core™ i5-8500 (6 Cores/9MB/6T/up to 4.1GHz/65W) Intel® Core™ i5-8600 (6 Cores/9MB/6T/up to 4.3GHz/65W) Intel® Core™ i5-9600K (6 Cores/9MB/6T/up to 4.6GHz/65W) Intel® Core™ i7-8700 (6 Cores/9MB/6T/up to 4.6GHz/65W)
Chipset	Intel® H370 Chipset
Sistema operativo	Microsoft® Windows 10 Home (64-bit)
Opciones	Microsoft® Windows 10 Pro (64-bit) Ubuntu® 16.04 LTS (64-bit)
Gráficas	Intel® HD Graphics integrada
Opciones	AMD Radeon™ RX 550, 4GB NVIDIA GeForce® GT 730, 2GB Quadro P400 GeForce GTX 1050
Memoria	4GB (1x4GB) DDR4 8GB (2x4GB) DDR4 8GB (1x8GB) DDR4 16GB (4x4GB) DDR4 16GB (2x8GB) DDR4 16GB (1x16GB) DDR4 32GB (4x8GB) DDR4 32GB (2x16GB) DDR4 64GB (4x16GB) DDR4
Red	Intel GbE LAN (10/100/1000 Mbit) integrada Qualcomm® QCA9377 Dual-band 1x1 802.11ac Wireless con MU-MIMO + Bluetooth 4.1 Qualcomm® QCA61x4A Dual-band 2x2 802.11ac Wireless con MU-MIMO + Bluetooth 4.2 Intel® Wireless-AC 9560, Dual-band 2x2 802.11ac Wi-Fi con MU-MIMO + Bluetooth 5
Puertos I/O	USB: 1 x Type-C, 1 x 3.1 Gen 2 Type-A (rojo), 6 x 3.1 Gen 1 y 6 x 2.0/1.1 1 - VGA 1 - DVI-D 1 - HDMI 1 Puerto RJ-45 6 Jack de Audio 1 Puerto Serie
Medios extraíbles	8x DVD-ROM 9.5mm ODD
Opciones	8x DVD+/-RW 9.5mm ODD SD Media Card Reader

Almacenamiento Opciones	HD 2.5 inch 500GB 5400rpm SATA
	HD 2.5 inch 500GB 7200rpm SATA
	HD SSD Hybrid 2.5 inch 500GB 5400rpm SATA w/ 8GB Flash
	HD 2.5 inch 500GB 7200rpm FIPS Self Encrypting Opal 2.0
	HD 2.5 inch 1TB 7200rpm SATA
	HD 2.5 inch 2TB 5400rpm SATA
	HD 3.5 inch 500GB 7200rpm SATA
	HD 3.5 inch 1TB 7200rpm SATA
	HD 3.5 inch 2TB 7200rpm SATA
	HD SSD M.2 128GB SATA Class 20
	HD SSD M.2 1TB PCIe Class 40
	HD SSD M.2 256GB PCIe NVMe Class 40
	HD SSD M.2 256GB SATA Class 20
	HD SSD M.2 256GB SATA Class 20 Self Encrypting Opal 2.0
	HD SSD M.2 512GB PCIe NVMe Class 40
	HD SSD M.2 512GB SATA Class 20
HD SSD M.2 512GB SATA Class 20 Self Encrypting Opal 2.0	
M.2 Intel® Optane™ Memoria 16GB	

Chasis	Tipo	Micro ATX
	Dimensiones	400 x 180 x 365 mm (ancho x alto x fondo)
	Color	Negro
	Peso	4,5KG
	Material	Acero SGCC 0.6mm
	Bahías	2 x 5.,25 externas 4 x 3,5 1 externa y 3 internas 1 x 2.5" interna
	Slots de expansión	4
	Fuente de alimentación	Fuente de alimentación Coolbox Basic 500GR Alta eficiencia energética Bajo consumo
	Refrigeración	Ventilador frontal 12 cm y trasero de 8 ó 9 cm, opcionales. Dispone de rejilla delantera antipolvo.
	Accesorios	Cable de alimentación.

Teclado	Teclado USB
----------------	-------------

Ratón	Óptico con conexión USB 3 botones y rueda Scroll Resolución 800 dpi 120x65x35 mm
--------------	--

Ampliaciones Recomendadas	Extensión de garantía de fabricante a 2 años más. Teclado con lector de tarjetas inteligentes integrado.
----------------------------------	---

Herbecon Systems

HERBECON PRO

Ordenadores de sobremesa AMD Ryzen 3, 5 y 7



SOLUCIONES DE NEGOCIO

Rendimiento fiable, seguro y de calidad a un precio asequible.

19
AÑOS DE EXPERIENCIA

Características	HERBECON PRO
Procesadores	AMD Ryzen 3 2300X Procesador AMD Ryzen 3 1300X Procesador AMD Ryzen 3 1200 AMD Ryzen 3 2200G AMD Ryzen 3 2200GE Procesadores AMD Ryzen 5 2600X Procesadores AMD Ryzen 5 2600 AMD Ryzen 5 2600E AMD Ryzen 5 2500X Procesador AMD Ryzen 5 1600X Procesador AMD Ryzen 5 1600 Procesador AMD Ryzen 5 1500X Procesador AMD Ryzen 5 1400 AMD Ryzen 5 2400G AMD Ryzen 5 2400GE Procesadores AMD Ryzen 7 2700X Procesadores AMD Ryzen 7 2700 AMD Ryzen 7 2700E Procesadores AMD Ryzen 7 1800X Procesador AMD Ryzen 7 1700X Procesador AMD Ryzen 7 1700
Chipset	AMD A320 Chipset
Sistema operativo Opciones	Microsoft® Windows 10 64-bit Edition RHEL x86 64-bit Ubuntu® x86 64-bit
Gráficas Opciones	Radeon™ Vega Graphics integrada AMD Radeon™ R5 430, 2GB AMD Radeon™ RX 550, 4GB NVIDIA GeForce® GT 730, 2GB Otras...
Memoria	4GB (1x4GB) DDR4 8GB (2x4GB) DDR4 8GB (1x8GB) DDR4 16GB (2x8GB) DDR4 16GB (1x16GB) DDR4 32GB (2x16GB) DDR4
Red	Realtek® GbE LAN chip (10/100/1000 Mbit)
Puertos I/O	USB: 6 x 3.1 (1 Gen 2 Type-A port (red)) (2 Gen 1 front, 3 Gen 1 rear) USB: 6 x 2.0/1.1 (4 front, 2 rear) 1 - VGA 1 - DVI-D 1- HDMI 1- Puerto RJ-45 3- Jack de Audio (Line In, Line Out, Mic In) 1 Puerto Serie

Medios extraíbles	8x DVD-ROM 9.5mm ODD
Opciones	8x DVD+/-RW 9.5mm ODD SD Media Card Reader

Almacenamiento	HDD SATA II, 5,400 rpm, 500 GB, 2.5-inch
Opciones	HDD SATA III, 7,200 rpm, 1,000 GB, 3.5-inch HDD SATA III, 7,200 rpm, 2,000 GB, 3.5-inch HDD SATA III, 7,200 rpm, 500 GB, 3.5-inch SSD PCIe, 1024 GB M.2 NVMe module SSD PCIe, 256 GB M.2 NVMe module SSD PCIe, 512 GB M.2 NVMe module SSD SATA III, 120 GB, 2.5-inch SSD SATA III, 128 GB, 2.5-inch SSD SATA III, 240 GB, 2.5-inch SSD SATA III, 256 GB, 2.5-inch SSD SATA III, 480 GB, 2.5-inch SSD SATA III, 512 GB, 2.5-inch SSD SATA III, 960 GB, 2.5-inch SSD SATA III, 1024 GB, 2.5-inch

Chasis	
Tipo	MicroATX M55
Dimensiones	400 x 180 x 365 mm (ancho x alto x fondo)
Color	Negro
Peso	4,5KG
Material	Acero SGCC 0.6mm
Bahías	2 x 5.25 externas 4 x 3.5 – 1 externa y 3 internas 1 x 2.5" interna
Slots de expansión	4
Fuente de alimentación	Fuente de alimentación Coolbox Basic 500GR Alta eficiencia energética Bajo consumo
Refrigeración	Ventilador frontal de 12 cm y otro de 8 ó 9 cm Rejilla delantera antipolvo.
Accesorios	Cable de alimentación.

Teclado	Teclado USB SmartCard
----------------	-----------------------

Ratón	Óptico con conexión USB 3 botones y rueda Scroll Resolución 800 dpi 120x65x35 mm
--------------	--

Ampliaciones Recomendadas	Extensión de garantía de fabricante hasta 5 años.
----------------------------------	---