

Especificaciones para Notebook - 2020

Tipo de procesador	Core I5. MB Integrada
Cantidad de Procesadores	1 (Uno)
Placa Madre	Con soporte para: Memoria de Tecnología Dual Channel DDR2, Discos Duros Serial ATA. Con Audio, Red, Video, Modem y USB Integrado.
Setup	Residente en ROM con password de ingreso y encendido. Control de booteo residente en ROM, con posibilidad de booteo desde CDROM y/o disquetera. Reloj en tiempo real con batería.
Memoria RAM	Tipo SoDimm DDR2, con una frecuencia de reloj de 667 Mhz o superior. Capacidad inicial: 8 GB como mínimo
Puertos	1 Puerto para monitor 1 Puerto RJ45 1 Puerto RJ11 3 Puerto USB (Universal Serial Bus) versión 2.0
Discos ópticos	Lecto-Grabadora de DVD 8x mínimo
Interfaz de red	Placa de red inalámbrica 802.11 b/g de 54Mbps Ethernet/Fast Ethernet (IEEE 802.3) 10/100 Mbps Conexión: UTP. Conectores de salida: RJ45. Capacidad de operación full duplex.
Fuente de Alimentación	Si, con conexión a línea de 240V.

Pantalla	Color Mínimo de 15´ pulgadas
Teclado	Tipo QWERTY Español de 87 teclas (mínimo) incluyendo 12 teclas de función.
Dispositivo apuntador	2 teclas y sistema de scroll.
Sistema operative	Microsoft Windows 10 Professional en Castellano (Recomendable) y Licencia Original (Obligatoria)
Discos duros	Disco Rígido: Serial ATA con un mínimo de 1TB de capacidad
Garantía	12 meses

Requerimientos para Estación de Trabajo (Computadora)

Tipo de procesador	- Doble núcleo. Operando a 2 GHz de frecuencia de reloj como mínimo, con memoria cache L2 de 1 Mb como mínimo. (Tipo Intel)
Cantidad de Procesadores	- 1 (Uno)
Placa Madre	- Con soporte para: Memoria de Tecnología Dual Channel DDR4 800/667/533 Mhz. Discos Duros SATA 3Gb/s. Audio 5.1, Red, Video y USB Integrado. (Tipo Mother Board GIGABYTE GA-M68MT-S2P AM3)
Fuente de Alimentación	- Formato ATX de 500 W como mínimo y con al menos 2 Conector para Discos Duros Serial ATA
Setup	- Residente en ROM con password de ingreso y encendido. - Control de booteo residente en ROM, con posibilidad de booteo desde CDROM y/o disquetera. - Reloj en tiempo real con batería y alarma audible.
Memoria RAM	- Tipo DDR4, con una frecuencia de reloj de 667 Mhz o superior. - Capacidad inicial: 4096 MB como mínimo - Capacidad máxima disponible: 16 GB
Puertos	- 1 Puerto para mouse - 1 Puerto para teclado - 1 Puerto para monitor - 1 Puerto RJ45 - 4 Puerto USB (Universal Serial Bus) versión 2.0/1.1. Mínimo
Discos ópticos	- Grabadora DVD SATA LG 22x Dual
Interfaz de red	- Ethernet/Fast Ethernet (IEEE 802.3) 10/1000 Mbps - Conexión: UTP. - Conectores de salida: RJ45. - Capacidad de operación full dúplex.
Bus de E/S	- 1 ranura de expansión (slot) PCI libre como mínimo luego de configurada.
Cable de Alimentación	- Si
Teclado	- Tipo QWERTY Español expandido de 101 teclas (mínimo) incluyendo 12 teclas de función, teclado numérico separado y 4 teclas para movimiento del cursor independientes dispuestos en forma de "T" invertida, indicadores luminosos de actividad de mayúsculas, teclado numérico.
Mouse	Óptico 2 teclas y scroll.
Dispositivos de almacenamiento	- Disco Rígido 1 TB SATA. - Lector de Memorias Genérico
Documentación y Controladores	- Manuales y controladores de todos los dispositivos.
Monitor	- Monitor LCD 20" LG W1943TE Wide - Cable de conexión a CPU - Cable de Alimentación Eléctrica
Sistema operativo y software	- Windows 10 Profesional o superior - Licencia Original

ESPECIFICACIONES IMPRESORA MULTIFUNCIÓN

Tipo: HP INK TANK 315

Tecnología	Inyección térmica de tinta HP
Colores de impresión	Impresión negro y color
Velocidad de impresión	Normal: Hasta 8 ppm
Resolución Gráfica	1200 x 1200 ppp negro – 4800x1200 color
Bandeja de alimentación	Hasta 60 hojas.
Bandeja de salida	Hasta 25 hojas
Ciclo de trabajo	Hasta 800 páginas mensuales
Memoria de serie/máxima	Integrada
Velocidad del procesador	360 MHz
Lenguaje	HP PCL 3 GUI
Monitor	7 segmentos + icono LCD
Controladores Incluidos	Microsoft Windows 10, 8.1, 8, Windows Vista, Windows XP SP3 o versiones superiores (solo 32 bits): Windows Server 2008 de 32 bits (SP1 o versiones superiores), Windows Server 2008 de 64 bits (SP1 o versiones superiores), Windows Server 2008 R2 de 64 bits, Windows Server 2008 R2 64 bits (SP1), Windows Server 2012 de 64 bits, Windows Server 2012 R2 de 64 bits, Windows Server 2016, OS X v10.10 Yosemite, OS X v10.11 El Capitan, macOS Sierra v10.12 (anteriormente, OS X)
Tamaños del material de impresión	Carta legal 4 x 6 pulg 5 x 7 pulg 8 x 10 pulg Sobres número 10. (Nota: Se admiten muchos más tamaños. Cualquier tamaño entre 3 x 5 y 8,5 x 14 pulg)
Conectividad	<ul style="list-style-type: none">• Puerto USB 2.0 de alta velocidad
Insumos	Original HP 1 botella negra – 3 botellas de color
Conexión a la red eléctrica	Voltaje de entrada 100 a 240 VCA (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 3 Hz). Alto voltaje: Voltaje de entrada 200 a 240 VCA (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 3 Hz) Consumo de energía 10 vatios (máximo), 0,07 vatios (apagada), 2,1 vatios (espera), 0,88 vatios (suspensión)
Función Escaner	hasta 8,5 x 11 pulgadas (carta Estados Unidos), 210 x 297 mm (A4) Tamaño de escaneo, máximo 8,5 x 11,69 pulg.
Manuales del usuario y cables de conexión del equipo con la CPU y a la red eléctrica	Si
Garantía	Escrita 1 año.

Requerimientos para Estación de Trabajo (Computadora)

Tipo de procesador	- Doble núcleo. Operando a 2 GHz de frecuencia de reloj como mínimo, con memoria cache L2 de 1 Mb como mínimo. (Tipo Intel)
Cantidad de Procesadores	- 1 (Uno)
Placa Madre	- Con soporte para: Memoria de Tecnología Dual Channel DDR4 800/667/533 Mhz. Discos Duros SATA 3Gb/s. Audio 5.1, Red, Video y USB Integrado. (Tipo Mother Board GIGABYTE GA-M68MT-S2P AM3)
Fuente de Alimentación	- Formato ATX de 500 W como mínimo y con al menos 2 Conector para Discos Duros Serial ATA
Setup	- Residente en ROM con password de ingreso y encendido. - Control de booteo residente en ROM, con posibilidad de booteo desde CDROM y/o disquetera. - Reloj en tiempo real con batería y alarma audible.
Memoria RAM	- Tipo DDR4, con una frecuencia de reloj de 667 Mhz o superior. - Capacidad inicial: 4096 MB como mínimo - Capacidad máxima disponible: 16 GB
Puertos	- 1 Puerto para mouse - 1 Puerto para teclado - 1 Puerto para monitor - 1 Puerto RJ45 - 4 Puerto USB (Universal Serial Bus) versión 2.0/1.1. Mínimo
Discos ópticos	- Grabadora DVD SATA LG22x Dual
Interfaz de red	- Ethernet/Fast Ethernet (IEEE 802.3) 10/1000 Mbps - Conexión: UTP. - Conectores de salida: RJ45. - Capacidad de operación full dúplex.
Bus de E/S	- 1 ranura de expansión (slot) PCI libre como mínimo luego de configurada.
Cable de Alimentación	- Si
Teclado	- Tipo QWERTY Español expandido de 101 teclas (mínimo) incluyendo 12 teclas de función, teclado numérico separado y 4 teclas para movimiento del cursor independientes dispuestos en forma de "T" invertida, indicadores luminosos de actividad de mayúsculas, teclado numérico.
Mouse	Óptico 2 teclas y scroll.
Dispositivos de almacenamiento	- Disco Rígido 1 TB SATA. - Lector de Memorias Genérico
Documentación y Controladores	- Manuales y controladores de todos los dispositivos.
Monitor	- Monitor LCD 20" LG W1943TE Wide - Cable de conexión a CPU - Cable de Alimentación Eléctrica
Sistema operativo y software	- Windows 10 Profesional o superior - Licencia Original

ESPECIFICACIONES IMPRESORA MULTIFUNCIÓN

Tipo: HP INK TANK 315

Tecnología	Inyección térmica de tinta HP
Colores de impresión	Impresión negro y color
Velocidad de impresión	Normal: Hasta 8 ppm
Resolución Gráfica	1200 x 1200 ppp negro – 4800x1200 color
Bandeja de alimentación	Hasta 60 hojas.
Bandeja de salida	Hasta 25 hojas
Ciclo de trabajo	Hasta 800 páginas mensuales
Memoria de serie/máxima	Integrada
Velocidad del procesador	360 MHz
Lenguaje	HP PCL 3 GUI
Monitor	7 segmentos + icono LCD
Controladores Incluidos	Microsoft Windows 10, 8.1, 8, Windows Vista, Windows XP SP3 o versiones superiores (solo 32 bits): Windows Server 2008 de 32 bits (SP1 o versiones superiores), Windows Server 2008 de 64 bits (SP1 o versiones superiores), Windows Server 2008 R2 de 64 bits, Windows Server 2008 R2 64 bits (SP1), Windows Server 2012 de 64 bits, Windows Server 2012 R2 de 64 bits, Windows Server 2016, OS X v10.10 Yosemite, OS X v10.11 El Capitan, macOS Sierra v10.12 (anteriormente, OS X)
Tamaños del material de impresión	Carta legal 4 x 6 pulg 5 x 7 pulg 8 x 10 pulg Sobres número 10. (Nota: Se admiten muchos más tamaños. Cualquier tamaño entre 3 x 5 y 8,5 x 14 pulg)
Conectividad	<ul style="list-style-type: none">• Puerto USB 2.0 de alta velocidad
Insumos	Original HP 1 botella negra – 3 botellas de color
Conexión a la red eléctrica	Voltaje de entrada 100 a 240 VCA (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 3 Hz). Alto voltaje: Voltaje de entrada 200 a 240 VCA (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 3 Hz) Consumo de energía 10 vatios (máximo), 0,07 vatios (apagada), 2,1 vatios (espera), 0,88 vatios (suspensión)
Función Escaner	hasta 8,5 x 11 pulgadas (carta Estados Unidos), 210 x 297 mm (A4) Tamaño de escaneo, máximo 8,5 x 11,69 pulg.
Manuales del usuario y cables de conexión del equipo con la CPU y a la red eléctrica	Si
Garantía	Escrita 1 año.