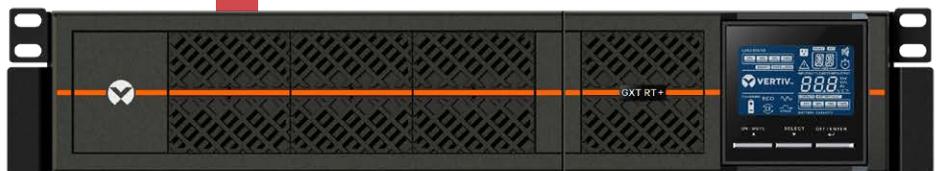




# UPS Vertiv™ Liebert® GXT RT+

1000 - 3000 VA, 120 V

UPS esencial y económico para  
una protección de alto rendimiento



## *Unidad de suministro ininterrumpido de energía (UPS) esencial y económico para una protección de alto rendimiento*

**El UPS Vertiv™ Liebert® GXT RT+ es una solución de doble conversión en línea, la cual ofrece una protección del suministro eléctrico en un sistema económico y eficiente con una implementación y operación flexibles.**

El alto factor de potencia de 0.9 del UPS monofásico Liebert® GXT RT+ permite un suministro eléctrico continuo y confiable para más dispositivos conectados de una amplia variedad de voltajes de entrada, a la vez que ofrece un máximo valor y eficiencia energética.

El Eco-Mode de este económico UPS también genera ahorros de costos energéticos para un atractivo costo total de propiedad (TCO).

Montar el Liebert® GXT RT+ en un rack o torre es una conveniente opción que se suma a la historia de valor.

Múltiples opciones de monitoreo hace que este UPS compacto sea ideal para ofrecer la mejor protección del suministro eléctrico en su clase para los equipos implementados en el borde de las redes o en instalaciones con limitaciones de espacio.

### ¿Qué incluye la caja?

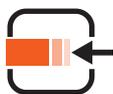
- UPS
- Kit de montaje en rack
- Cable USB
- Guía rápida de instalación
- Instrucciones de seguridad
- Pie plástico de montaje en torre
- Soportes de rack, tornillos y hardware

### Características del Liebert® GXT RT+

- Tecnología en línea con dos etapas de conversión de potencia
- Factor de potencia de salida superior a la mayoría de modelos similares de la competencia
- Factor de forma flexible de rack/torre
- Pantalla de cristal líquido (LCD) intuitiva
- Eco-Mode de alta eficiencia
- Diseño inteligente de cargador de baterías
- Operación con un amplio voltaje de entrada (60-150 VCA)



## Recursos y Beneficios del UPS Vertiv™ Liebert® GXT RT+



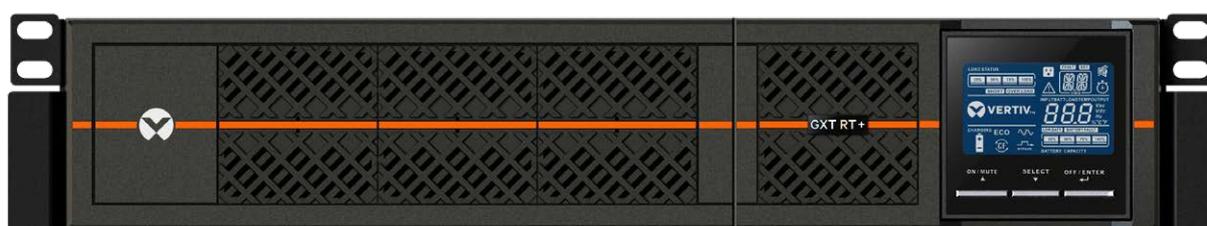
### Factor de forma compacto y flexible

La opción de montaje en rack o torre permite una elección e implementación simplificadas del UPS.



### Interfaz fácil de usar

La pantalla LCD es intuitiva y ofrece información resumida sobre el estado y la configuración del UPS.



### Eco-Mode de alta eficiencia

El modo de operación configurable para hasta una eficiencia del 95% contribuye con los ahorros energéticos y un menor costo total de propiedad.



### Compatibilidad con el monitoreo

La interfaz de red o las conexiones seriales permiten acceso remoto al UPS para el monitoreo del consumo energético y la configuración de los parámetros de las notificaciones de alerta.



### Alto factor de potencia (0.9)

Una mayor potencia utilizable permite más cargas conectadas que ahorran espacio y costos.

*Nota: El panel delantero es igual para todas las potencias nominales, pero los paneles traseros serán diferentes. La imagen muestra el modelo de 3 kVA.*

## Accesorios

### Rack Vertiv™ VR

La estructura interna soldada con un patrón de apoyo repetitivo ofrece una alta capacidad de carga y ubicaciones de montaje adicionales para soportar una amplia variedad de equipos, como unidades de distribución de energía (PDU) para racks Vertiv Geist preinstaladas.

### PDU Vertiv™ Geist™ para racks

Las unidades de montaje en rack, pared o piso, que pueden incluir entradas cableadas, NEMA y IEC, distribuyen la potencia de manera confiable en un rack y mantienen los cables de alimentación organizados en un entorno de centro de datos dinámico.



### Tarjetas de conectividad opcionales

Los dispositivos SNMP/tarjetas web permiten una conexión directa a Internet y el uso de un navegador web estándar para la gestión y el monitoreo de la potencia, incluido el apagado controlado de múltiples sistemas informáticos. Las tarjetas de contactos libres de tensión (VFC) se encuentran disponibles para aplicaciones que requieren este tipo de monitoreo.



### Bypass de Mantenimiento Liebert® MicroPOD

Una instalación de montaje en rack de 2U, disponible en varias combinaciones de receptáculos, permite la transferencia del equipo conectado con el suministro eléctrico para garantizar la disponibilidad de la red y la continuidad empresarial durante el mantenimiento programado o el reemplazo del UPS.



## Especificaciones técnicas

	GXTRT-1000LVRT2UXL	GXTRT-1500LVRT2UXL	GXTRT-2000LVRT2UXL	GXTRT-3000LVRT2UXL
Capacidad (VA/W)	1000/900	1500/1350	2000/1800	3000/2700
<b>Dimensiones, milímetros</b>				
Unidad (ancho x fondo x alto)	438 x 310 x 86	438 x 410 x 86	438 x 410 x 86	438 x 630 x 86
<b>Peso, kilogramos</b>				
Unidad	11,4	16,9	19,5	27,9
<b>Parámetros de Entrada de CA*</b>				
Voltaje nominal	120 VCA	120 VCA	120 VCA	120 VCA
Rango	60-150 VCA	60-150 VCA	60-150 VCA	60-150 VCA
Frecuencia	40-70 Hz	40-70 Hz	40-70 Hz	40-70 Hz
Cable de potencia de entrada	NEMA 5-15P	NEMA 5-15P	NEMA L5-20P	NEMA L5-30P
<b>Parámetros de salida de CA</b>				
Receptáculos de salida	NEMA 5-15R x 8	NEMA 5-20R x 8	NEMA 5-20R x 8	NEMA 5-20R x 6 NEMA 5-30R x 1
Voltaje de salida y regulación (120 V típico, elegible por el usuario)	110/120/127 VAC ±1%	110/120/127 VAC ±1%	110/120/127 VAC ±1%	110/120/127 VAC ±1%
Forma de onda	Onda sinusoidal	Onda sinusoidal	Onda sinusoidal	Onda sinusoidal
Suministro (CA) Modo sobrecarga	<130% por 30 segundos <150% por 3 segundos			
<b>Batería</b>				
Tipo	12 V, 9 Ah Plomo-ácido, a prueba de derrames, con válvula reguladora	12 V, 9 Ah Plomo-ácido, a prueba de derrames, con válvula reguladora	12 V, 9 Ah Plomo-ácido, a prueba de derrames, con válvula reguladora	12 V, 9 Ah Plomo-ácido, a prueba de derrames, con válvula reguladora
Batería (70-100% de carga)	3 minutos	3,2 minutos	3,2 minutos	3,3 minutos
Batería interna únicamente (50% de carga)	9 minutos	9 minutos	9 minutos	10,5 minutos
<b>Requisitos del entorno</b>				
Temperatura operativa, °C (°F)	0 a 40 (32 a 104)			
Temperatura de Almacenamiento, °C (°F)	-20 a 50 (-4 a 122)			
Humedad relativa	8-80% sin condensación	8-80% sin condensación	8-80% sin condensación	8-80% sin condensación
Elevación operativa	<2000 m	<2000 m	<2000 m	<2000 m
Nivel de ruido	55 dBA max @ 1 m			
<b>Agencia</b>				
Cumplimiento	Informe CB	Informe CB	Informe CB	Informe CB
Seguridad	IEC/EN 62040-1: 2019	IEC/EN 62040-1: 2019	IEC/EN 62040-1: 2019	IEC/EN 62040-1: 2019
Interferencia electromagnética (EMI)	IEC/EN 62040-2: 2018 +AC: 2006 Clase A			
Inmunidad contra sobretensiones	EN 61000-4-5: 2014 Clase 2 L-N, Clase 3 L-G	EN 61000-4-5: 2014 Clase 2 L-N, Clase 3 L-G	EN 61000-4-5: 2014 Clase 2 L-N, Clase 3 L-G	EN 61000-4-5: 2014 Clase 2 L-N, Clase 3 L-G
Transporte	ISTA 2A	ISTA 2A	ISTA 2A	ISTA 2A
<b>Garantía</b>				
Garantía	2 años	2 años	2 años	2 años

\*Nota: Aplican condiciones específicas o reducción de la potencia.  
Por favor consulte la tabla de autonomía en el manual del usuario para obtener más detalles.

## Tarjetas de monitoreo

### Comunicaciones de red

GXT-MT-SNMPCARD	Tarjeta web para SNMP y gestión web
GXT-MT-VFCCARD	Tarjeta de contactos libres de tensión (VFC - contactos secos)

## Principales aplicaciones



### TI

- Servidores
- Equipos de redes
- Almacenamiento de datos



### Finanzas

- Sucursales
- Circuito cerrado de televisión y protección de datos
- ATM



### Telecomunicaciones

- Estaciones móviles 5G
- Acceso y "última milla"
- Salas de control pequeñas



### Industriales

- Plantas de fabricación
- Equipos de control y control de la lógica programable (PLC)
- Equipos de redes y datos



### Educación

- Armarios de red
- Equipos de redes
- Protección de oficinas



### Gobierno

- Oficinas distribuidas
- Circuito cerrado de televisión (CCTV) y protección de datos
- Salas pequeñas de servidores y almacenamiento



### Sector minorista

- Múltiples sistemas de punto de venta
- Armarios de red y cableado
- Seguridad y telefonía de voz sobre IP (VoIP)



### Borde de la red

- Servicios distribuidos en la nube
- Proveedores de contenidos
- Sensores y estaciones de datos

## Amplio Soporte de Servicio para Sistemas Críticos

Vertiv es un líder en tecnología de UPS y ofrece un amplio rango de soluciones de servicios para facilitar la instalación y mantenimiento de los UPS. Vertiv ofrece programas integrales de mantenimiento y servicios, así como garantías extendidas opcionales para los Liebert® GXT RT+.

- Por favor, póngase en contacto con su representante de ventas para obtener más información de las ofertas disponibles en su región.

### Principales beneficios:

- Gestión sin complicaciones de instalaciones de múltiples sitios.

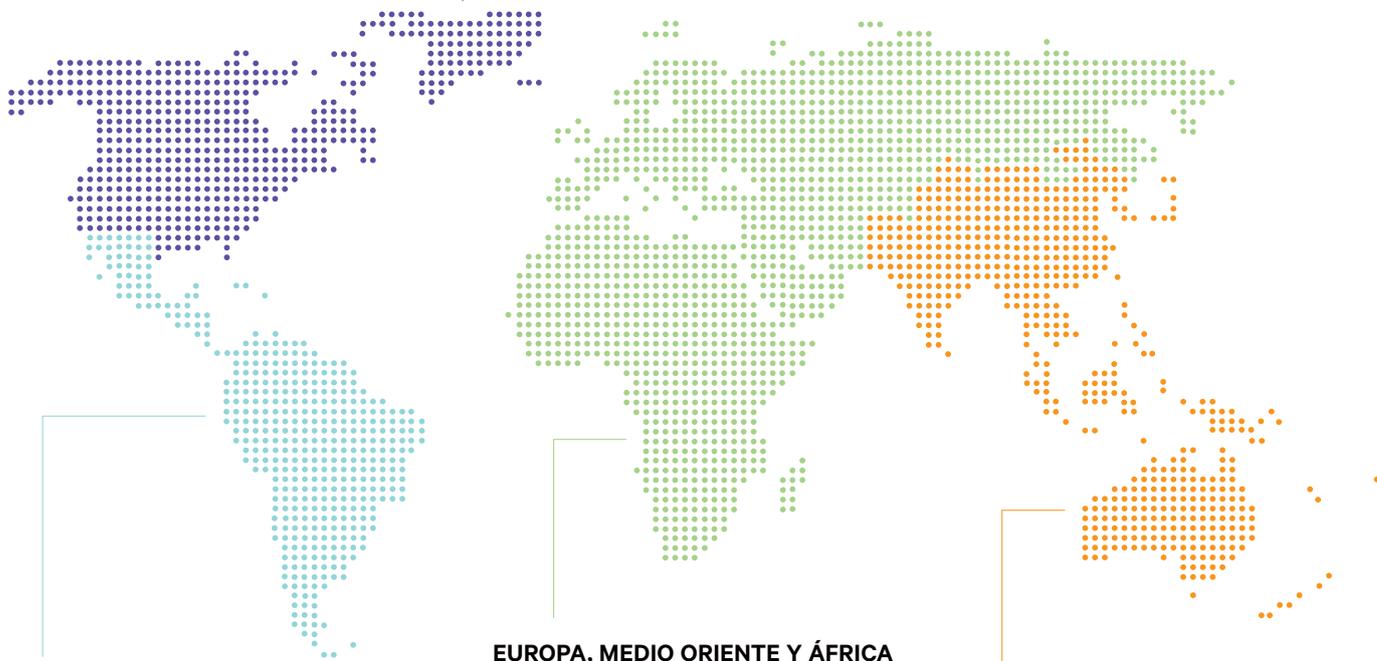
## Nuestra Presencia

### EE. UU. Y CANADÁ

Plantas de fabricación y montaje **7**  
 Centros de servicio **+120**  
 Ingenieros de servicio de campo **+850**  
 Soporte/respuesta técnica **+120**  
 Centros de experiencia del cliente/  
 Laboratorios **4**

### PRESENCIA GLOBAL

Plantas de fabricación y montaje **19**  
 Centros de servicio **+270**  
 Ingenieros de servicio de campo **+2700**  
 Soporte/respuesta técnica **+330**  
 Centros de experiencia del cliente/Laboratorios **17**



### LATINOAMÉRICA

Plantas de fabricación y montaje **1**  
 Centros de servicio **+20**  
 Ingenieros de servicio de campo **+300**  
 Soporte/respuesta técnica **+25**  
 Centros de experiencia del cliente/  
 Laboratorios **2**

### EUROPA, MEDIO ORIENTE Y ÁFRICA

Plantas de fabricación y montaje **5**  
 Centros de servicio **+70**  
 Ingenieros de servicio de campo **+600**  
 Soporte/respuesta técnica **+95**  
 Centros de experiencia del cliente/  
 Laboratorios **6**

### ASIA PACÍFICO

Plantas de fabricación y montaje **6**  
 Centros de servicio **+60**  
 Ingenieros de servicio de campo **+950**  
 Soporte/respuesta técnica **+90**  
 Centros de experiencia del cliente/  
 Laboratorios **5**

