



ESCANEAR ES SOLO EL PRINCIPIO

LA V4500

Diseño robusto
Experiencia impecable

Póngase en marcha en pocos segundos y cambie su forma de trabajar con los datos.

Automatice y simplifique los flujos de trabajo con la captura digital de datos.



Mejore la visibilidad en sus instalaciones

Un dispositivo que combina rendimiento y durabilidad, diseñado específicamente para la fabricación, el almacenaje y los entornos industriales más exigentes.

Mejore la visibilidad en sus instalaciones

- ▶ Cambie su forma de introducir los datos
- ▶ Evite los desplazamientos innecesarios en el trabajo
- ▶ Bluetooth BLE 5.0 potente
- ▶ Resistente a los entornos industriales
- ▶ Batería para un turno completo, con más de 75 000 escaneos

ABRA, ENCIENDA Y MANOS A LA OBRA



ESCANEE

Lea sin problemas códigos de barras diminutos o en superficies complicadas con un escaneado de alto rendimiento.



CONECTE

Cambie los ajustes directamente en el lector con la representación visual dinámica en pantalla.



CONFIGURE

Analice y administre fácilmente los datos para transformar los flujos de trabajo tradicionales.

LA V4500

Diseño industrial
FUNCIONALIDAD INTUITIVA

La robusta versatilidad que necesitas. La experiencia perfecta que estaba esperando.

Trabaje más inteligente con las soluciones de fabricación inteligentes de Brady



AUTOMATICICE

- ▶ Automatice su negocio con precisión.



CONECTE

- ▶ Conecte sus operaciones con agilidad.



OPTIMICE

- ▶ Optimice sus flujos de trabajo de forma sostenible



Programar no tiene por qué ser un suplicio

Personalice su forma de trabajar con ayuda de una interfaz intuitiva. Seleccione lo que necesita para su flujo de trabajo. Comience con un simple escaneado y conéctese fácilmente a la nube y a su sistema de ERP.

Complete su ecosistema inteligente

Utilice su V4500 con las impresoras y materiales de Brady para optimizar sus capacidades



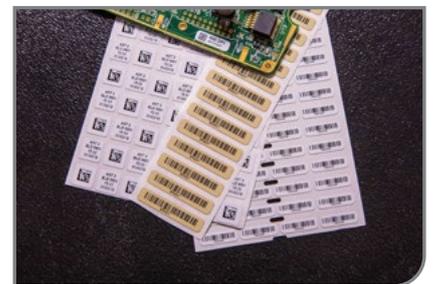
IMPRESORAS BRADY

- ▶ Funcionamiento sencillo, mayor precisión, verdaderamente resistentes. Nuestras potentes impresoras de sobremesa y portátiles le ayudarán a hacer bien su trabajo, en todo momento.



SOFTWARE BRADY

- ▶ Aproveche todo el potencial de su impresora Brady con nuestro software de creación de etiquetas. Cree etiquetas de primera calidad en un abrir y cerrar de ojos.



MATERIALES BRADY

- ▶ Miles de materiales diseñados específicamente para las aplicaciones que usted necesita. Obtenga la etiqueta adecuada para un trabajo bien hecho.

▶ Para obtener más información, acceda a bradyeurope.com/v4500 o escanee el código para ver el vídeo de presentación



Lector de códigos de barras V4500

| Referencia | Referencia | Descripción |
|------------|------------------|---|
| 177231 | BR-V4500-BTR | Kit de lector de códigos de barras V4500 |
| 177233 | BR-V4500 | Lector de códigos de barras V4500 |
| 322619 | BR-V4500-KIT-EU | Kit para lector de códigos de barras V4500 UE |
| 322620 | BR-V4500-KIT-UK | Kit para lector de códigos de barras V4500 UK |
| 322621 | BRA-V1100-KIT-EU | Kit V1100 para lector de códigos de barras V4500 UE |
| 322622 | BRA-V1100-KIT-UK | Kit V1100 para lector de códigos de barras V4500 UK |
| 322623 | BRA-V1300-KIT-EU | Kit V1300 para lector de códigos de barras V4500 UE |
| 322624 | BRA-V1300-KIT-UK | Kit V1300 para lector de códigos de barras V4500 UK |



El kit V4500 incluye lector, base, batería, adaptador de CA, cable USB y cable de alimentación



El kit V1100 incluye un cargador de repuesto, dos baterías, un adaptador de CA y un cable de alimentación



El kit V1300 incluye base, adaptador de CA, cable USB y cable de alimentación

Accesorios del V4500

| Referencia | Referencia | Descripción |
|------------|-----------------|---|
| 177234 | BRA-V1200 | Batería V1200 para lector de códigos de barras V4500 |
| 177235 | BRA-V1300 | Base V1300 para lector de códigos de barras V4500 |
| 177236 | BRA-V1100 | Cargador de batería de repuesto V1100 para el lector de códigos de barras V4500 |
| 177237 | BRA-USB-RJ50-1 | Cable USB a RJ50-1 para lector de códigos de barras V4500 |
| 177238 | BRA-USB-RJ50-28 | Cable USB a RJ50-28 para lector de códigos de barras V4500 |
| 177239 | BRA-RS-RJ50-1 | Cable RS232 a RJ50-1 para lector de códigos de barras V4500 |
| 177240 | BRA-RS-RJ50-28 | Cable RS232 a RJ50-28 para lector de códigos de barras V4500 |
| 177241 | BRA-AC-9V | Adaptador de CA para el lector de códigos de barras V4500 |

Las baterías V1200 tienen una garantía de 1 año. La garantía de 3 años sólo se aplica a los kits.

Características físicas

| | |
|--|--|
| Dimensiones | 152,00 mm (an) x 75,00 mm (al) x 113,00 mm (p) |
| Peso (kg) | 0,53 |
| Clasificación de protección de ingreso (IPR) | IP65 |

Características de rendimiento

| | |
|---|--|
| Campo de visión | Campo de alta densidad: 30° horizontal por 20° vertical, Campo amplio: 50° horizontal por 33,50° vertical |
| Punto focal | Aproximadamente 100 mm |
| Sensor | CMOS 1,2 megapíxeles; (1280 x 960) escala de grises |
| Resolución óptica | Campo de alta densidad: 960 x 640, Campo amplio: 960 x 640 |
| Ángulo de desviación | ± 65° (de delante a atrás) |
| Ángulo oblicuo | ± 60° desde plano paralelo al símbolo (de lado a lado) |
| Tolerancia rotacional | +/- 180° |
| Contraste de símbolo | 15 % de diferencia en reflectancia mínima |
| Haz de detección | Barra dirigida única de color azul |
| Inmunidad a la luz ambiente | Luz solar: Hasta 96 890 lux (9 000 pies-candela) |
| Test de Impactos | Resistente a aplastamientos de 115 kg, Resistente a los golpes de tipo militar (MIL-STD-810G), Resistente a caídas de 1,8 metros |
| Requisitos de energía | 10 vatios |
| Tipo de Batería | Batería recargable de iones de litio |
| Número de escaneos | Hasta 75 000 escaneos por carga |
| Comunicación de unidad de lector/escáner | Bluetooth 5 Low Energy (clase II) |
| Interfaces de comunicación de estación de carga | RS232, USB 2.0 (HID genérico, teclado HID, puerto COM virtual) |
| Garantía | 3 años |

Entorno del usuario

| | |
|--|---|
| Temperatura de funcionamiento | -20°C - 50°C |
| Rango de temperatura de almacenamiento | -30°C - 65°C |
| Rango de humedad de funcionamiento | 5%-95% (sin condensación) |
| Capacidad de descodificación: 1D | BC412, Codabar, Código 11, Código 128, Código 32, Código 39, Código 93, GS1 DataBar, Hong Kong 2 de 5, IATA 2 de 5, Intercalado de 2 de 5, Matrix 2 de 5, MSI Plessey, NEC 2 de 5, Pharmacoode, Plessey, Recta 2 de 5, Telepen, UPC/EAN/JAN, Trioptic |
| Capacidad de descodificación: 1D apilado | Codablock F, Código 49, Compuesto GS1 (CC-A/CC-B/CC-C), MicroPDF, PDF417 |
| Capacidad de descodificación: 2D | Código Aztec, Data Matrix, Data Matrix Rectangular Extension, GoCode® (registrada, se requiere una licencia adicional), Grid Matrix, Código HanXin, Código Micro QR, Código QR, Modelo QR 1 |
| Capacidad de descodificación: Postal | Australia Post, Canada Post, Intelligent Mail, Japan Post, Código KIX, Korea Post, Planet, Post-Net, UK Royal Mail, Etiquetas sin adhesivo de ID para UPU |
| Opciones de salida de imagen | PGM, JPEG |
| Selección de campo | Campo de alta densidad o amplio |
| Edición de datos avanzada | JavaScript |
| Validación de la estructura de datos | HIBC UDI, ISO 15434, ISO 15418 |

Rangos de trabajo típicos

| | 3 mil Code 39 | 7.5 mil Code 39 | 10.5 mil GS1 Databar | 13 mil UPC | 5 mil DM | 6,3 mil DM | 18 mil DM | 20,8 mil DM |
|--------|---------------|-----------------|----------------------|------------|----------|------------|-----------|-------------|
| Mínimo | 90 mm | 32 mm | 10 mm | 18 mm | 33 mm | 23 mm | 10 mm | 18 mm |
| Máximo | 112 mm | 132 mm | 210 mm | 270 mm | 105 mm | 140 mm | 170 mm | 333 mm |

Nota: Los rangos de trabajo son una combinación de campos de alta densidad y campos amplios. Todas las muestras correspondían a códigos de barras de alta calidad y se leyeron siguiendo una línea física central en un ángulo de 10°. Medido desde la parte frontal del lector. Las condiciones de la prueba pueden influir en los rangos de trabajo.

