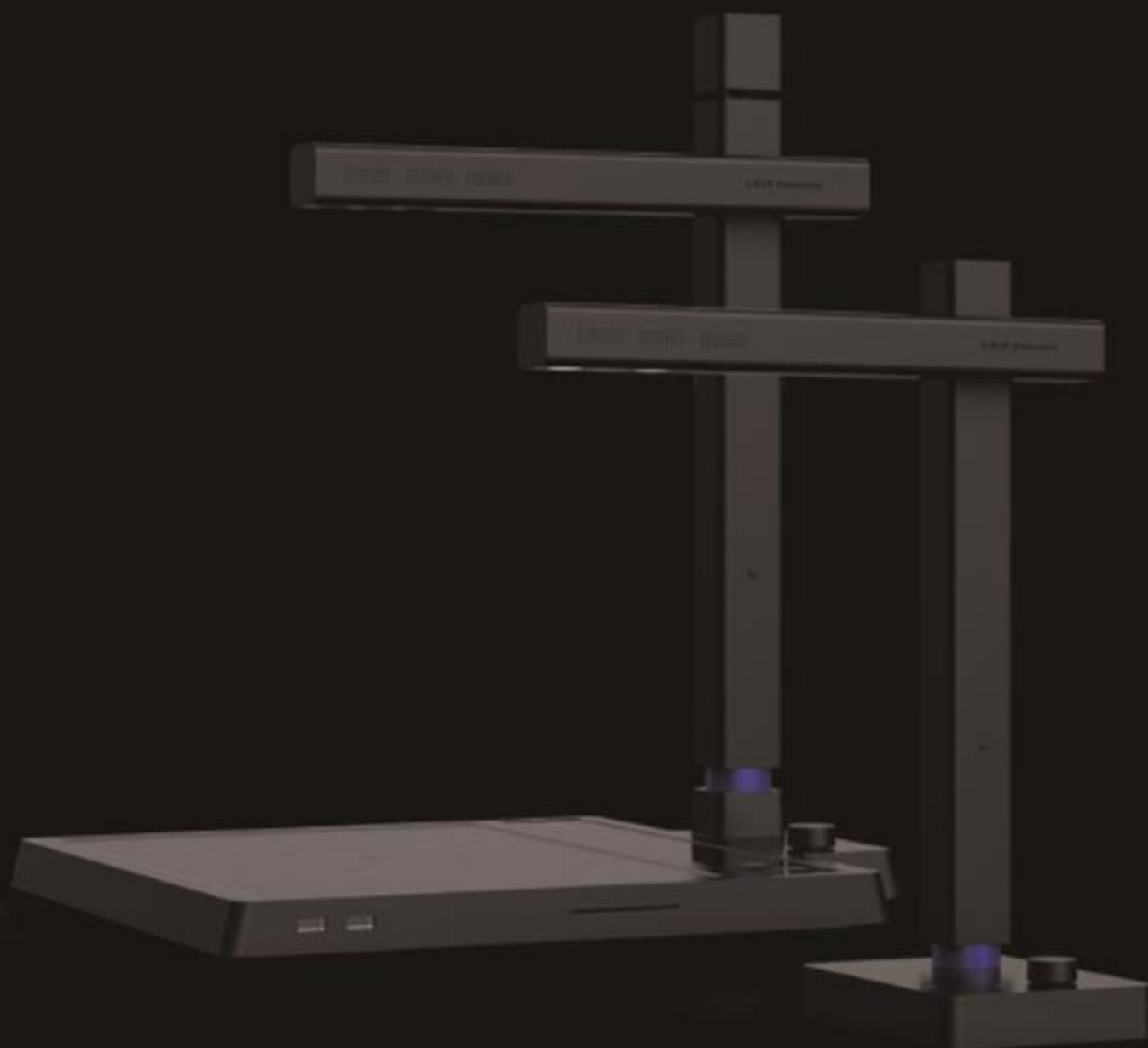




CZUR SHINE MANUAL DE USUARIO



Contenido

Capítulo I introducción del producto

1.1 Resumen	1
1.2 Dimensiones	2
1.3 Apariencia	4
1.4 Parámetros	8
1.5 Empaquetado y accesorios	9

Capitulo II Guía de operación

2.1 instalación de software	6
2.2 Preparación	8
2.3 Operación	11

Capitulo III Preguntas frecuentes y solución de problemas

Capitulo IV Términos de servicio

4.1 Servicio posventa y garantía	14
4.2 información de contacto	15

Capítulo I Introducción del producto

1.1 Resumen

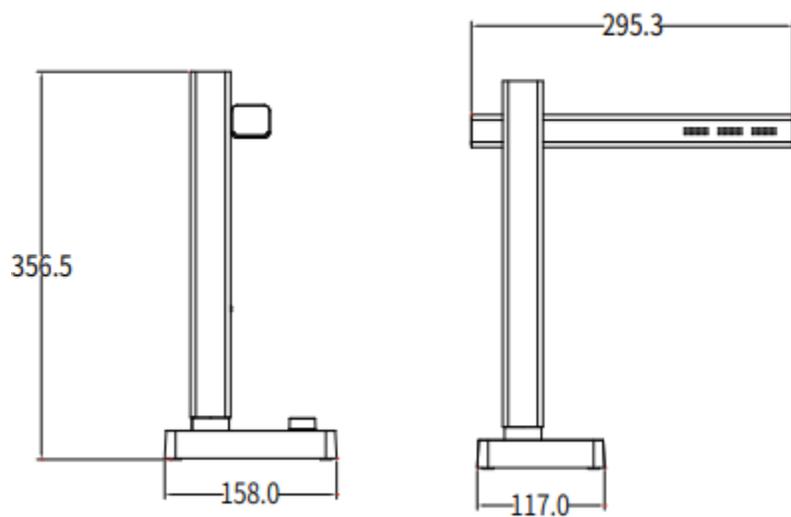
CZUR Shine es un nuevo escáner de alta velocidad, con tecnología de imagen CMOS que combina algoritmos de imagen enriquecidos para proveer al usuario con imágenes claras como el cristal, brillantemente coloreadas y efectos de escaneo. Usa la mejor tecnología de reconocimiento de texto OCR del mundo, para convertir imágenes en Word, Excel, PDF con capacidad de búsqueda y otros documentos.

Las características del CZUR Shine son: Es pequeño, sin tiempo de calentamiento, escaneo rápido, Calidad alta de imagen, ahorrador de energía, y amigable con el medio ambiente. Al mismo tiempo, se puede integrar y expandir módulos customizados por la industria, como módulo de huella digital, módulo lector de tarjeta IC, Módulo de placa de firma, etc.

CZUR Shine es aplicada ampliamente en varios campos, como finanzas, seguridad, seguros, educación, comunicaciones, agencias gubernamentales, empresas, e individuales. Soporta escaneo rápido de documentos, archivos, formas, vouchers, Documentos de identificación, y más. Basado en la integración de requerimientos del sistema, soporta customización de tamaño de imagen, subida en tiempo real, aprobación electrónica, autorización electrónica, archivado electrónico, y otras funciones, Las cuales han incrementado la eficiencia y calidad en el trabajo del usuario, y ha ahorrado muchos recursos. Cumpliendo con las estrategias de bajo en carbono, ahorro de energía, amigable con el medio ambiente y oficinas sin papel promovidas por la sociedad.

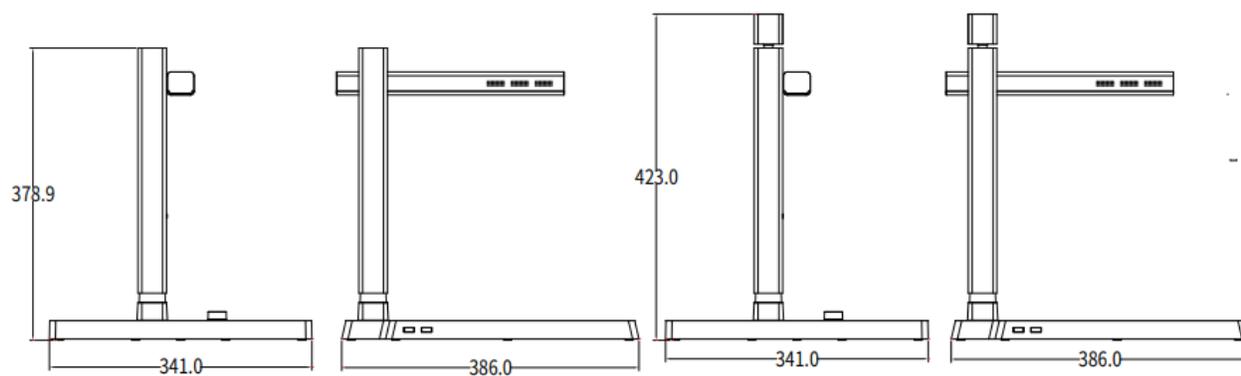
1.2 Dimensiones

Shine 500 PRO



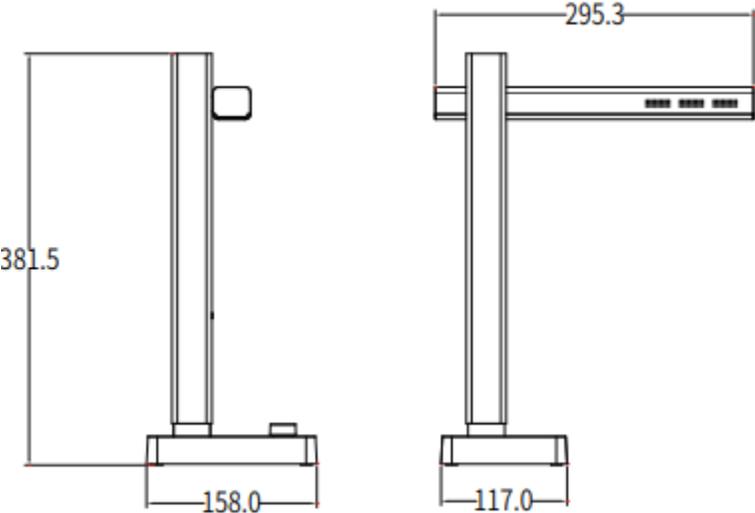
Unidad: mm

Shine 500S Pro



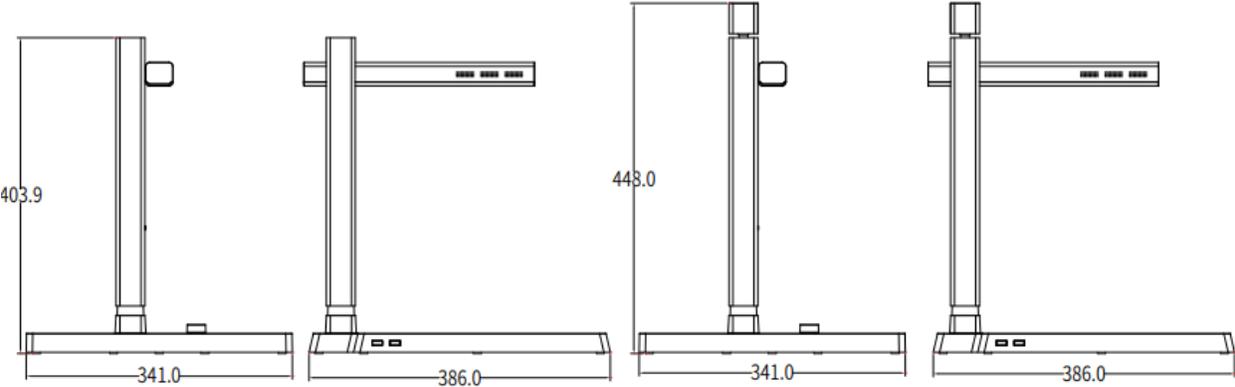
Unidad: mm

Shine 800 Pro



Unidad: mm

Shine 800S Pro



Unidad: mm

1.3 Apariencia

Shine 500 Pro, Shine 800 Pro



Nota:

Las imágenes mostradas arriba, muestran las configuraciones más completas de las versiones básicas de la serie Shine. Los usuarios pueden escoger su propia configuración dependiendo de sus necesidades. Las imágenes de cada modelo son solo de referencia.

1. Carcasa de barra transversal
2. Barra vertical
3. La base.
4. “perilla”, presione la perilla para prender/apagar la luz, gire la perilla en sentido anti horario para oscurecer la luz y en sentido horario para iluminar la luz.
5. Luz indicador de poder: La luz indicadora azul esta prendido y el dispositivo esta prendido cuando se conecta a una computadora vía cable USB. Soporta conexión en caliente.
6. Luz de relleno superior: use la perilla para prender y pagar la luz y/o ajustar su brillo.
7. Cámara principal: escanear documentos, archivos, formas, váuchers, documentos de identidad, y más con el software de [CZUR Shine]
8. Puerto USB tipo A: Se conecta al pedal.
9. Puerto USB tipo b: Se conecta a la computadora.
10. Pedal (opcional): Con el talón en el suelo y la punta del pie en el pedal puede comenzar a escanear. (Escaneo fácil con manos libres).

Shine 500S Pro, Shine 800S Pro



Nota:

Las imágenes mostradas arriba, muestran las configuraciones más completa de la versión documento base de la serie Shine. Los usuarios pueden escoger su propia configuración dependiendo de sus necesidades. Las imágenes de cada modelo son solo de referencia.

1, 2, 3 y 4, se refieren respectivamente a la cámara secundaria(opcional), carcasa de barra transversal, barra vertical y a la base del documento duro.

5. área de lectura de tarjeta IC, Modulo de tarjeta IC de tipo sin contacto (opcional).

6. Espacio para tarjeta IC (opcional): lee datos IC de tipo-contacto.

7, 8 Con los puertos USB del lado izquierdo y derecho (1-4 opciones). Pueden conectarse a una tercera cámara, a un dispositivo de huella dactilar, a un tablero para firmas, a un lector de tarjetas de banda magnética, etc. También pueden ser reemplazados por puertos USB de computadora, como conectar con un disco U, llave USB, ratón, o teclado.

9. Luz de relleno superior: Use la perilla para prender/apagar la luz y ajustar su brillo.

10. Cámara principal: escanear documentos, archivos, formas, vouchers, documentos de identidad, y más con el software de [CZUR Shine]

11. Cámara secundaria (opcional): soporta vista previa de escena, video, foto y otros, y asiste a la cámara principal para soportar la función de picture-in-picture, cámara binocular(opcional): Soporta comparación de rostros e ID y detección en vivo.

12, luz indicadora de Cámara secundaria: La cámara secundaria esta prendida cuando la luz azul esta prendida.

13, Perilla: presiónela por 1.5 segundos para prender/apagar el dispositivo. Gire la perilla en sentido anti horario para oscurecer la luz y en sentido horario para iluminar la luz.

14. Luz indicadora de poder: Cuando la luz azul parpadea lentamente significa que el dispositivo está en modo de espera, y cuando la luz azul queda prendida de manera prolongada significa que el dispositivo está listo.

15. Modulo para Huellas dactilares (opcional): para recolectar datos de huellas dactilares.

16. Tornillos de fijación: para fijar la base y la barra vertical.

17. Puerto DC: conecta el adaptador de poder (9V \approx 1.5).

18. Puerto USB tipo B: Conecta al computador.

19. Puerto USB tipo A: Conecta al pedal.

20. Pedal(opcional): Con el talón en el suelo y la punta del pie en el pedal puede comenzar a escanear. (Escaneo fácil con manos libres).

1.4 Parámetros

Existen dos versiones de esta serie, la versión básica y la versión de documento base para este producto. La serie del producto incluye: Shine 500 Pro, Shine 500S Pro, Shine 800 Pro, y Shine 800S Pro, Los ejemplos de configuración para cada modelo son solo de referencia.

Parámetros básicos

1. Cámara principal: 5 megapíxeles (2592x1944), 8 megapíxeles (3264x2448).
2. Tamaño de escaneo \leq A4; formato de video: MJPG (predeterminado), YUV (opcional); formato de imagen: JPG; Imagen a color: 24 bits; formato de exportación: JPG, PDF, PDF con capacidad de búsqueda, Word, Excel.
3. Fuente de luz de escáner: Luz natural + Luz de relleno LED, soporta regulación de 6 niveles de brillo.
4. Características de luz LED de relleno superior: temperatura de color (CCT) 6000k a 6500 K; índice de reproducción cromática (CRI Ra) 80 a 95; iluminación (Lux) \geq 420 Lux.
5. Modo de escaneo: Soporta la activación desde el PC mediante el software, y el pedal.
6. Soporta reconocimiento de texto OCR.
7. Adaptador de poder (opcional): entrada 100V-240V, 50/60Hz, salida 9V $\overline{=}$ 1.5A. El adaptador de poder es para la fuente de alimentación de la versión base del documento. El USB 5V/500mA es para la fuente de alimentación de la versión básica.

Parámetros opcionales

1. Segunda Cámara (opcional): Cámara única 2 megapíxeles (1920x1080), Camera binocular RGB 2 megapíxeles, (1920x1080) + IR 1.3 megapíxeles (1280x1024).
2. Tercera Cámara (opcional): 2 megapíxeles (1920x1080) cámara única.

3. Módulo de customización (opcional): Se puede integrar un lector de huellas dactilares, lector de tarjeta IC, y un tablero de firmas acorde a la demanda del mercado.
4. Expandir puertos USB (opcionales): puerto USB 2.0 (1 a 4 opciones de puerto).
5. Comparación de rostro y ID y algoritmo para detección en vivo (opcional).

1.5 Empaquetado y accesorios.

Shine 500 Pro, Shine 800 Pro

Dispositivo principal x1, Cable USB x1, Pedal x1 (opcional), almohadilla suave x1, CD x1, manual de usuario x1.

Shine 500S Pro, Shine 800S Pro

Pieza A del dispositivo (barra vertical) x1, Pieza B del dispositivo (documento base) x1, Cable USB x1, Adaptador de poder x1, Pedal x1, tornillo hexagonal y destornillador con forma de L x1, CD x1, Manual de usuario x1.

Capítulo II guía de operación

2.1 instalación de software

Soporta sistemas XP/Win7/Win8/Win10, 32bit/64 bit.

Visite la sección de [Soporte] en la página oficial www.czur.com, seleccione el modelo correspondiente, descargue el [CZUR Shine] Software, e instálelo es su ordenador (Puede instalar, actualizar, o mejorar el software directamente desde CD-ROM), para conocer los pasos de instalación del software, por favor consulte con las indicaciones en la interfaz del instalador.

2.2 Preparación

Shine 500 Pro, Shine 800 Pro

1. Desempaque el Shine de la caja, inserte el pedal, conecte el cable USB y luego conecte el dispositivo al ordenador, abra el software [CZUR Shine], y podrá comenzar a usar el dispositivo
2. Alinee y conecte el Pad negro con la base del Shine apropiadamente, abra el software de [CZUR Shine] y compruebe si el pad está cubriendo completamente la pantalla de vista previa, Si no esto afectara el algoritmo y el efecto del escaneo.
3. Cuando la tarea de escaneo sea pesada, use el pedal para mejorar la eficiencia de escaneo.
4. Prenda la luz de relleno del Shine para evitar la sombra de la carcasa de la cámara.

Shine 500s Pro, Shine 800S Pro

1. Desempaque la pieza A del dispositivo (barra vertical) y la pieza B del dispositivo (Documento base) de la caja, alinee y conéctelos como en la Figura 1 y luego ajústelo con los tornillos hexagonales y el destornillador con forma de L que se encuentra en la caja como en la Figura 2.



Figura 1



Figura 2

2. Conecte el adaptador de poder y el pedal, conecte el cable USB al dispositivo y luego conéctelo al ordenador, luego cuando la “luz Indicadora de poder” muestre una luz azul parpadeando lentamente. Presione la “perilla” por 1.5 segundos para encender el dispositivo.
3. Abra el software [CZUR Shine] y comience a escanear.
4. Cuando la tarea de escaneo sea pesada, use el pedal para mejorar la eficiencia de escaneo.
5. Prenda la luz de relleno del Shine para evitar la sombra de la carcasa de la cámara.

2.3 Operación

Visite la sección de [Soporte] en la página oficial www.czur.com, seleccione el modelo correspondiente, y descargue el manual de usuario de CZUR Shine (también puede revisar este documento en el CD-ROM)/

Abra el software de [CZUR Shine], para la operación del software, revise las “instrucciones de operación de software de CZUR Shine”

Capítulo III

Preguntas frecuentes y solución de problemas

1.- La luz indicadora de poder esta oscuro.

- 1) Compruebe si el tomacorriente funciona bien y si el adaptador de poder está conectado correctamente.
- 2) Compruebe si el cable USB está conectado apropiadamente al ordenador, y si es que el puerto USB de su ordenador está funcionando.

2. El dispositivo no tiene la luz azul parpadeante en estado de espera y no tiene función de prendido/apagado.

La versión básica de Shine puede comenzar a escanear al conectarlo al ordenador vía cable USB. No hay luz parpadeante ni la función de prendido/apagado para la versión básica, La versión de documento base tiene la función de prendido/apagado y el estado de espera con la luz azul parpadeante.

3. Fallo en la instalación de software de CZUR Shine

- 1) El software solo funciona en sistemas XP/Win7/Win8/Win10, y 32-bit y 64-bit
- 2) Compruebe si es que ha introducido el NS(número de serie) correcto
- 3) Algunas veces, letras y números como l y 1 se pueden confundir. No hay ningún numero 1(unos) en el NS
- 4) Compruebe su anti-virus, firewall de su ordenador, cierre el software anti-virus o añada el software CZUR como excepción, cierre el firewall o reduzca el nivel de seguridad.
- 5) Si descarga el software desde la página oficial, asegúrese de que haya descargado correctamente y luego instálelo nuevamente.

4. Cuando abro el software [CZUR Shine] por primera vez en mi ordenador, no hay imagen y el dispositivo no puede escanear normalmente.

- 1) Compruebe si la barra vertical y el documento base estén sujetos apropiadamente con los tornillos. Compruebe si es que el adaptador y el cable USB este conectados correctamente. Compruebe que haya presionado la “perilla” por 1.5 segundos para encender el dispositivo.
- 2) Reinicie el Shine o vuelva a conectar el adaptador y el cable USB, luego reinicie el software [CZUR Shine]
- 3) Use otro puerto USB de su ordenador, ya que el rendimiento de cada puerto del PC es diferente.
- 4) Cierre su software anti-virus, seguridad, o software defensivo que este usando.
- 5) Compruebe si el “Administrador de dispositivos” de su ordenador reconoce el dispositivo “ETxx”. Si aparece una marca de exclamación amarillo o dispositivo desconocido, haga clic derecho para actualizar el controlador o desactivarlo primero y luego activarlo nuevamente, luego reinicie el software [CZUR Shine]
- 6) Use el “Administrador de dispositivos” de la computadora o deshabilite otro “escáner”, “monitor” o “Cámara”.
- 7) Intente reiniciar su ordenador o usar otro ordenador.

Capítulo IV Terminación de servicios

Estimado usuario, gracias por usar el escáner CZUR (serie Shine) fabricado por nuestra compañía. Para proteger sus derechos legales, por favor revise y cumpla con los siguientes estándares y recordatorios.

4.1 Servicio posventa y garantía

1. Todas las políticas posventa de este producto estarán sujetas a las leyes y regulaciones de venta del país. Puede devolver el dispositivo dentro de los 7 días posteriores al recibir el dispositivo, si hay un problema de calidad ofrecemos garantía de un año y mantenimiento de por vida.
2. El alcance de la garantía cubre el escáner Shine, el adaptador, y el pedal, consumibles y apariciencias externas no están cubiertos por la garantía.
3. Cuando lleve este producto a reparar, por favor llene la tarjeta de garantía y contacte unos de nuestros agentes locales o a nosotros.
4. Nos disculpamos por no emitir avisos para actualizaciones posteriores o actualización de versiones del producto. Esta compañía se reserva el derecho a la interpretación final de los términos anteriores.

Excepciones del alcance de garantía:

- 1) Este producto debe ser usado en áreas donde la temperatura del entorno sea menos de 45°C.
- 2) Fallos o daños causados por una instalación incorrecta o usar el producto en un entorno que excede las condiciones de trabajo especificadas (por ejemplo. En lugares que están muy calientes o húmedos).
- 3) Daños causados por usar componentes que no son de esta compañía o cuando el usuario intenta reemplazar los componentes por si solo/sola.

- 4) Daño causado por desastres naturales, accidentes, o factores humanos.
- 5) Daño causado por guardado inapropiado (incluye daño causado por ratones o filtración de líquido).
- 6) Fallos o daños causado por reparaciones no autorizadas, modificaciones, o abuso causado por el usuario.
- 7) Daño causado por reparaciones realizadas por centros de reparación no autorizados.
- 8) Otros errores y fallos causados por la instalación del software o configuración del software, o problemas y fallos causados por un virus de computadora.

4.2 Contacto

Reciba soporte técnico e información aquí :

Dirección: Jr. Vista Alegre 730 - Block 7, Edificio Los Manzanos Dpto. 102 Santiago de Surco

Tel: (51) 953723492

Email: smendoza@nikkita-peru.com

comercial1@nikkita-peru.com

Sitio-web: nikkita-peru.com



Dirección: Urb. Villa Verde Mz B1 Lt 12 1era Etapa Pachacamac

Tel: (51) 953723492

Email: comercial1@nikkitaperu.com smendoza@nikkita-peru.com

Sitio-web: nikkita-peru.com