

 <i>República de Colombia.</i> <i>Departamento Santander Municipio</i> <i>Simacota</i> <i>Nº. 890.208.807-0</i>	ALCALDÍA MUNICIPAL DE SIMACOTA ANEXO ESTUDIO DEL SECTOR Y MATRIZ DE RIESGO			
	Código: F-PCT-002	Fecha de Aprobación: enero 2024	Versión: 01	PÁGINA 1 de 3

FICHA TÉCNICA

ESCÁNER

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA
Tipo de Escáner	Alimentación vertical, escáner dúplex a color de una pasada
Sensor	Contact Image Sensor (CIS) color
Resolución Óptica	600 DPI
Resolución Máxima	Interpolada 1200 DPI
Profundidad del Bit de Color	RGB: 30 bits de entrada / 24 bits de salida
Características del escáner	Carro fijo y documento en movimiento
Máxima Superficie de Digitalización	A 200 dpi: Máx. 215,9 mm x 6096 mm (8.5" x 240"); mín. 50,8 mm x 50,8 mm (2" x 2")
Peso del Papel	27 a 413 g/m ²
Fuente de Luz	LED RGB de 3 colores
Velocidad de Escaneo	Blanco y negro, color, escala de grises, 200 y 300 dpi: 65 ppm / 130 ipm
Capacidad	100 hojas
Tipo	Alimentación vertical (cara abajo)
Ciclo Diario de Trabajo	Hasta 9.000 páginas
Peso del Papel	27 a 413 g/m ²

IMPRESORA MULTIFUNCIONAL COLOR

IMPRESIÓN	
CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA
Tecnología de impresión	Inyección de tinta Heat-Free™ Micro Piezo de 4 colores (CMYK)
Resolución máxima de impresión	Hasta 5.760 dpi x 1.440 dpi
Velocidad de impresión máxima	Negro 33 ppm y color 15 ppm (borrador A4/carta)
Velocidad de impresión ISO	Negro 10 ppm y color 5 ppm (A4/carta)
COPIAS	
CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA
Velocidad de copiado ISO	Negro 7,7 cpm y color 3,8 cpm (A4/carta)
Resolución máxima de copiado	1.200 dpi x 2.400 dpi
Tamaño máximo de copiado	A4/carta
ESCANEÓ	
CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA
Tipo de escáner	Cama plana con sensor de líneas CIS de color
Área de escaneo máxima	216 mm x 297 mm
Resolución óptica/máxima	1.200 dpi x 2.400 dpi
Profundidad de color	Color: 48 bits de entrada, 24 bits de salida. Escala de grises: 16 bits de entrada, 8 bits de salida. Blanco y negro: 16 bits de entrada, 1 bit de salida

PANTALLA INTERACTIVA 98 PULGADAS

PANTALLA	
----------	--

 <i>República de Colombia.</i> <i>Departamento Santander Municipio</i> <i>Simacota</i> <i>Nº. 890.208.807-0</i>	ALCALDÍA MUNICIPAL DE SIMACOTA ANEXO ESTUDIO DEL SECTOR Y MATRIZ DE RIESGO			
	Código: F-PCT-002	Fecha de Aprobación: enero 2024	Versión: 01	PÁGINA 2 de 3

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA
Tamaño	98 pulgadas
Resolución	3840 x 2160 (4K UHD)
Tasa de refresco	60 Hz
Brillo	450 cd/m²
Colores	1.07 mil millones
Ángulo de visión	178° (H/V)
Retroiluminación	LED
SONIDO	
CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA
Altavoces	2 altavoces (izquierda/derecha)
Potencia de salida	2 x 20W
Micrófono	Matriz de 8 micrófonos con reducción de ruido
PUERTOS Y CONECTIVIDAD	
CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA
HDMI In	3 puertos (1 frontal, 2 laterales)
USB-C	1 frontal (65W), 1 posterior (15W) con funciones completas
USB estándar	5 puertos (2 frontales 3.0, 2 laterales 3.0, 1 lateral 2.0)
VGA In	1 puerto
DisplayPort	1 puerto
WiFi	WiFi 6E (2.4 / 5 / 6 GHz)
TOUCH	
CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA
Tecnología	IR Touch con Zero Bonding Gen2
Puntos táctiles	Hasta 50 puntos táctiles
Precisión	1 mm
Protección superficial	Anti-reflejo, anti-huellas, dureza 9H
Respuesta táctil	Menor a 2.5 ms
Palm rejection	Sí
COMPUTACIÓN	
CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA
Sistema operativo	Android 14 (EDLA)
CPU	Octa-core (4x A53 + 4x A73)
GPU	Mali G52MP8
Memoria RAM	8 GB
Almacenamiento	128 GB
OTRAS CARACTERÍSTICAS	
CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA
Sensor de luz ambiental	Sí, ajuste automático de brillo
Filtro de luz azul	Sí
Wake-on-LAN	Sí
DIMENSIONES Y PESO	
CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA
Peso producto	92.2 lbs
Dimensiones	67.4" x 40.2" x 3.9"
Peso con empaque	117.7 lbs
Dimensiones empaque	73.4" x 45.2" x 8.9"
CONSUMO DE ENERGÍA	

 <i>República de Colombia.</i> <i>Departamento Santander Municipio</i> <i>Simacota</i> <i>Nº. 890.208.807-0</i>	ALCALDÍA MUNICIPAL DE SIMACOTA ANEXO ESTUDIO DEL SECTOR Y MATRIZ DE RIESGO			
	Código: F-PCT-002	Fecha de Aprobación: enero 2024	Versión: 01	PÁGINA 3 de 3

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA
En operación	170 W
Modo espera	0.5 W
ACCESORIOS INCLUIDOS	
CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA
Montaje	VESA 800 x 400 (montaje de pared plano incluido)
Cables	1 HDMI, 1 alimentación, 1 USB Touch
Otros	2 lápices stylus antibacteriales, borrador magnético y control remoto