

TargaXT



HIGH **PRODUCTION**
WITH THE **RELIABILITY**
THAT YOUR BUSINESS NEEDS

ALTA PRODUCCIÓN CON LA CONFIABILIDAD QUE SU EMPRESA PRECISA



RECOGNIZED AMPLA XT MODEL WITH EVEN MORE PRODUCTIVITY

EL MODELO CONSAGRADO DE AMPLA CON MUCHO MÁS PRODUCTIVIDAD

AMPLA presents the second generation of **Targa XT** printers. They are more robust, more complete, and even faster. It is the ideal solution for those seeking unrivaled productivity coupled with high quality printing.

They are complete machines, equipped with 7pL industrial print heads, with a resolution of up to 1200dpi. High technology and reliability for any company.

The new **Targa XT** was developed and manufactured by AMPLA with an innovative single-block chassis concept, able to produce on an industrial scale, with speed, stability and resolution much higher than what the market offers.

TARGA XT: The reliability of the market reference equipment.

AMPLA presenta la segunda generación de las impresoras Targa XT. Más robustas, completas y aún más rápidas. Es la solución ideal para quien busca una productividad inigualable aliada a una alta calidad de impresión.

Son equipos completos, provistos de cabezas de impresión industriales de 7pL, con resolución de hasta, 1.200dpi. Alta tecnología y confiabilidad para cualquier empresa.

La nueva Targa XT fue desarrollada y fabricada por AMPLA con un innovador concepto de chasis monobloque, capaz de producir en escala industrial, con velocidad, estabilidad y resolución mucho mayor de lo que el mercado ofrece.

TARGA XT: La confiabilidad del equipo referencia de mercado.



EASY OPERATION

15" monitor and operating center with digital temperature indicators, for total control of the printer at your fingertips.

FÁCIL OPERACIÓN

Monitor de 15" y central de operación con indicadores digitales de temperatura, el control total de la impresora en la punta de los dedos.

ROBUST AND RELIABLE

The AMPLA standard single-block chassis construction ensures full stability even when operating at the maximum printing speed.

ROBUSTA Y CONFIABLE

El estándar constructivo monobloque de AMPLA garantiza una total estabilidad incluso operando con la máxima velocidad de impresión.

EXTENDER TABLE ²

Available exclusively for the 3208 SV and 3204 SV models, the extender table (front and rear) allows printing on lightweight rigid substrates compatible with solvent technology, such as PS and PVC sheets with a thickness of up to 5mm.

MESA EXTENSORA ²

Disponible exclusivamente en los modelos 3208 SV y 3204 SV, la mesa extensora (frontal y trasera) permite la impresión en sustratos rígidos livianos compatibles con la tecnología solvente, como láminas de PS y PVC con espesor de hasta 5mm.



TARGA XT

- Media drying - extended ventilation and heating in the output profile
- Secado de media - sistema de ventilación y calentamiento prolongado en el perfil de salida
- Original AMPLA inks - high performance and profitability
- Tintas originales AMPLA - alta performance y lucratividad
- Printing base with quick and easy height adjustment
- Base de impresión con regulación de altura rápida y fácil
- Rewind with optical sensor able to read black background medias
- Rebobinado con sensor óptico de lectura de medios de fondo negro

320
m²/h

MAXIMUM
SPEED ¹

MÁXIMA VELOCIDAD ¹



HIGH
RESOLUTION

ALTA RESOLUCIÓN



MAXIMUM
PRODUCTION

MÁXIMA PRODUCCIÓN



LOW MAINTENANCE
COST

BAJO COSTE DE MANTENIMIENTO



Equipped with RIP software



¹ See details about printing speed on the back of the catalog.

² Extender table sold separately as an option for printing on rigid lightweight substrates, compatible with 3208 SV and 3204 SV printers. For best printing results, in addition to thickness, the operator should also consider the weight, dimensions (length and width) and density of the substrate.

¹ Ver detalles sobre velocidad de impresión en el reverso del catálogo.

² Mesa extensora vendida separadamente como opcional para impresión en sustratos rígidos livianos, compatibles con las impresoras 3208 SV y 3204 SV. Para obtener buenos resultados de impresión, además del espesor, el operador debe también considerar peso, dimensiones (largo y ancho) y densidad del sustrato.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

MODEL	3216	3208 - 3208 SV	3204 - 3204 SV	1804
Printheads <i>Cabezas de impresión</i>	16 industrial printheads, 7pL drop volume	08 industrial printheads, 7pL drop volume	04 industrial printheads, 7pL drop volume	04 industrial printheads, 7pL drop volume
Print speed ¹ <i>Velocidad de impresión ¹</i>				
Draft mode 2 pass	320 m²/h	180 m²/h	97 m²/h	75 m²/h
Production mode 3 pass	230 m²/h	128 m²/h	65 m²/h	51 m²/h
Normal mode 4 pass	180 m²/h	96 m²/h	48 m²/h	38 m²/h
Quality mode 6 pass	125 m²/h	66 m²/h	32 m²/h	25 m²/h
Printing area <i>Area de impresión</i>	3,20m	3,20m	3,20m	1,80m
Print technology <i>Tecnología de impresión</i>	Piezoelectric Drop-On-Demand technology with high firing frequency		Piezoelectric Drop-On-Demand technology with high firing frequency	
Colours <i>Colores</i>	04 colours (CMYK)		04 colours (CMYK)	
Resolution <i>Resolución</i>	1.200dpi		1.200dpi	
Ink type <i>Tipo de tinta</i>	Solvent-based ink		Solvent-based ink	
RIP software	Caldera V9.2 GrandRIP+		Caldera V9.2 GrandRIP+	
File formats <i>Formatos de los archivos</i>	TIF, JPG, PS, EPS, PDF		TIF, JPG, PS, EPS, PDF	
Print modes <i>Modos de impresión</i>	Uni-directional, Bi-directional, Microstep and Double Pass Printing		Uni-directional, Bi-directional, Microstep and Double Pass Printing	
Communication interface <i>Interface de comunicación</i>	USB 2.0		USB 2.0	
Media feed <i>Suministro de media</i>	Roll-to-roll, automatic feed and rewind		Roll-to-roll, automatic feed and rewind	
Head cleaning heating <i>Sistema de limpieza de cabezas</i>	04 modes: Purge, Flush, Wipe Cleaning and Auto Spray		04 modes: Purge, Flush, Wipe Cleaning and Auto Spray	
Work environment <i>Ambiente de trabajo</i>	Temperature: 20° to 24°C - Air humidity: 40 to 70%		Temperature: 20° to 24°C - Air humidity: 40 to 70%	
Power supply <i>Suministro de energía</i>	220V - 50/60Hz		220V - 50/60Hz	
Dimensions (L x W x H) <i>Dimensiones (C x L x H)</i>	5.585 x 1.325 x 1.774mm	5.585 x 1.325 x 1.774mm	5.585 x 1.325 x 1.774mm	4.085 x 1.325 x 1.774mm
Printing system power <i>Alimentación del sistema de impresión</i>	2200W	1700W	1700W	1700W
Drying system power <i>Alimentación del sistema de secado</i>	3900W	2600W	1150W	1100W
Weight <i>Peso</i>	1.213 kg		1.213 kg	1.115 kg
Operation interface <i>Interface de operación</i>	15" monitor and main operating panel		15" monitor and central operating panel	
Integrated computer <i>Computador integrado</i>	Equipped with Intel® Core™ i5 processor		---	
Integrated UPS <i>Nobreak integrado</i>	AMPLA Energy of 3 kVA		---	

¹ Results obtained from tests conducted during 01 hour of continuous printing, using the full width of the equipment and at high speed with the microstep-printing mode OFF. The nomenclature of the print modes "draft", "production", "normal" and "quality" are illustrative and in reference to the results perceived in the testing environment. Print quality (color and coverage) is directly proportional to the number of passes and increase of the microstep function, where the higher the numbers are, the higher the perceived quality of the printed material is. With this equipment it is possible to create prints using between 2 and 24 passes.

Edition: June/2014.

¹ Resultados obtenidos en prueba efectuada durante 01 hora ininterrumpida de impresión, utilizando el ancho total del equipo y en alta velocidad en el modo de impresión microstep STANDARD. La nomenclatura de los modos de impresión "draft", "producción", "normal" y "calidad" son ilustrativos y hacen referencia a los resultados en ambiente de test. La calidad de impresión (colores y cobertura) es directamente proporcional al número de pases y al incremento de la función microstep, cuanto mayor estos números, mayor la percepción de calidad del material impreso. En este equipo es posible hacer impresiones utilizando entre 02 y 24 pases.

Edición: Junio/2014.

DISTRIBUTOR

DISTRIBUIDOR

HEADQUARTER

MATRIZ

Av. Maringá, 691
PINHAIS / PR - BRAZIL
Zip Code: 83.324-432
Phone: (+55 41) 3525.9300
international.sales@ampladigital.com.br

www.ampladigital.com.br