



ÍNDICE

1. Ficha Producto -----	Pág. 02
2. Imágenes del producto -----	Pág. 04
3. Imagen del empaque -----	Pág. 05
4. Ficha técnica emitida por fábrica -----	Pág. 06
5. Certificado CE -----	Pág. 08
6. Certificado FCC -----	Pág. 09
7. Declaración Jurada -----	Pág. 10



Ministerio
de Economía y Finanzas

Central de
Compras Públicas -
PERÚ COMPRAS

1.MARCA



2.IMAGEN



ESTRUCTURA DE FICHA PRODUCTO

3	CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL BIEN			
3.1	NÚMERO DE PARTE	ASU630SS-480GQ-R		
3.2	CÓDIGO CUBSO			
3.3	CATÁLOGO	COMPUTADORAS DE ESCRITORIO		
3.4	CATEGORÍA	DISPOSITIVO DE ALMACENAMIENTO INTERNO		
3.5	DENOMINACIÓN DEL BIEN	DISCO INTERNO		
3.6	MARCA	ADATA		
3.7	MODELO DEL BIEN	SU630		
3.8	FABRICANTE	ADATA Technology Co., Ltd.		
3.9	PAIS DE FABRICACIÓN	TAIWAN		
3.10	UNIDAD DE DESPACHO	UNIDAD		
3.11	DESCRIPCIÓN GENERAL	DISPOSITIVO DE ALMACENAMIENTO INTERNO		
4	CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS DEL BIEN			
CARACTERÍSTICAS FÍSICAS Y MECÁNICAS		ESPECIFICACIÓN		DATOS DEL FABRICANTE
4.1	Dispositivo de almacenamiento	Interno	X	-----
4.2	Tipo de Disco Duro	HDD		-----
		SSD	X	
4.3	Capacidad de disco duro	120 Gb		-----
		240 Gb		
		256 Gb		
		512 Gb		
		480 Gb	X	
		1 TB		
		2 TB		
4.4	Factor de forma	2.5"	X	-----
		3.5"		
		M.2 2242		
		M.2 2280		
4.5	Interfaz	USB		SATA 6Gb/s
		SATA	x	
		eSATA		
		Firewire		
		PCIe / NVME		
4.6	Velocidad de rotación de disco duro (rpm)	NO APLICA		-----
4.7	Velocidad de transferencia de datos (Escritura/ lectura) MB/s	ESCRITURA: Hasta 520MB/s LECTURA: Hasta 450MB/s		-----
4.8	Largo (mm)	100,45 MM		-----
4.9	Ancho (mm)	69,85 MM		-----
4.10	Espesor (mm)	7 MM		-----
4.11	Material del equipo	PLASTICO		-----

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS Y CONECTORES		ESPECIFICACIÓN		DATOS DEL FABRICANTE
4.12	Fuente de electricidad (Vdc)	5 Vdc	X	-----
CONDICIONES AMBIENTALES DE OPERACIÓN		ESPECIFICACIÓN		DATOS DEL FABRICANTE
4.13	Temperatura operativa (°C)	0°C a 70°C		-----
4.14	Temperatura de almacenamiento (°C)	-40°C a 85°C		-----
4.15	Altura máxima de funcionamiento (msnm)	2 000 msnm		-----
4.16	Humedad relativa (%)	93%		-----
4.17	Empaque de Fábrica	BLISTER	X	-----
		CAJA		-----
		OTROS		-----
5 ACCESORIOS QUE INCLUYE EL BIEN		ESPECIFICACIÓN		DATOS DEL FABRICANTE
5.1	Incluye componentes y accesorios	SI		-----
		NO	X	
6 DOCUMENTACIÓN DE PRESENTACIÓN OBLIGATORIA:		NORMAS DE REFERENCIA		DATOS DEL FABRICANTE
6.1	Ficha Técnica del bien ofertado emitido por el fabricante			SI CUMPLE, SE ADJUNTA FICHA TECNICA DE FABRICA
6.2	Certificado de garantía de fábrica			SI CUMPLE, INCLUIDA EN FICHA TECNICA
7 DOCUMENTACIÓN DE PRESENTACIÓN OPCIONAL:		NORMAS DE REFERENCIA		DATOS DEL FABRICANTE
7.1	Certificación RoHS	Directiva 2002/95/EC		NO APLICA
7.2	Certificación CE	Directiva 93/68/CEE		SI CUMPLE, SE ADJUNTA COPIA DEL CERTIFICADO
7.3	Certificación FCC	--		SI CUMPLE, SE ADJUNTA COPIA DEL CERTIFICADO
7.4	Certificación KCC	--		NO APLICA
8 ROTULADO		REFERENCIA		DATOS DEL FABRICANTE
8.1	<p>El etiquetado debe cumplir con las condiciones siguientes:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nombre o denominación del producto. • País de fabricación. • Contenido neto del producto, expresado en unidades de masa o volumen, según corresponda. • En caso de que el producto, contenga algún insumo o materia prima que represente algún riesgo para el consumidor o usuario, debe ser declarado. • Nombre y domicilio legal en el Perú del fabricante o importador o envasador o distribuidor responsable, según corresponda, así como su número de Registro Único de Contribuyente (RUC). 	D. L. N° 1304 - Ley de Etiquetado y Verificación de los Reglamentos Técnicos de los Productos Industriales Manufacturados		SE ADJUNTA IMÁGENES DEL PRODUCTO Y EMPAQUE
9 DE ALMACENAMIENTO				DOCUMENTACIÓN SUSTENTATORIA
9.1	El bien deberá estar almacenado en condiciones que mantengan su estado óptimo hasta la entrega del mismo.			SI CUMPLE, SE ADJUNTA DECLARACION JURADA
9.2	Indicar las condiciones físicas recomendadas de almacenamiento para evitar el daño y/o deterioro del bien			Mantener las condiciones de fábrica, si hubiera inconveniente reportar de inmediato
9.3	Indicar las condiciones ambientales recomendadas de almacenamiento para la preservación del bien.			Mantener a temperatura ambiente para el buen funcionamiento del producto
10 DE TRANSPORTE				DECLARACIÓN JURADA DE CUMPLIMIENTO
10.1	El transporte del producto debe realizarse de forma horizontal, en su caja original de fábrica, sin que se apilen o apoyen con otros objetos pesados			SI CUMPLE, SE ADJUNTA DECLARACION JURADA
11 GARANTÍA				DECLARACIÓN JURADA DE CUMPLIMIENTO
11.1	<p>La garantía del producto será mínimo de 36 MESES, contabilizado a partir del día siguiente de emitida la conformidad(*).</p> <p>La garantía se hará efectiva cuando el equipo y sus componentes entregados por el proveedor presente cualquier defecto de fabricación o diseño o averías o desperfectos o fallas de funcionamiento ajenos al uso normal o habitual del equipo no detectables al momento que se otorgo la conformidad.</p> <p>(*) Cuando el plazo con el que cuenta el proveedor para ejecutar la prestación venza en día inhábil (Feriados o no laborables), se entenderá que dicho plazo vence el primer día hábil siguiente.</p> <p>(*) La entrega de los productos no pueden ser mayor a 2 años, contabilizado desde la entrega del equipo a la Entidad.</p>			SI CUMPLE, SE ADJUNTA DECLARACION JURADA
11.2	Tipo de garantía de producto	CARRY IN	X	36 MESES
12 DOCUMENTACIÓN OBLIGATORIA A PRESENTAR POR EL PROVEEDOR A LA ENTREGA DEL BIEN				DOCUMENTOS SUSTENTATORIOS
12.1	Certificado de garantía expedido por el fabricante o su representante en el Perú			SI CUMPLE, SE ADJUNTA AL ATENDER ORDEN DE COMPRA A ENTIDAD

IMAGENES DEL PRODUCTO



IMAGEN DEL EMPAQUE





FICHA TECNICA EMITIDA POR FABRICA



Unidad de estado sólido 3D NAND SU630 definitiva

Si está buscando reemplazar su HDD con un SSD, no busque más allá del ADATA SU630. El SSD está construido con QLC 3D NAND Flash de próxima generación para ofrecer un valor increíble y un gran rendimiento. También viene con excelentes características como la tecnología LDPC ECC.

Características

- 3D QLC NAND Flash para una mayor asequibilidad
- Gran capacidad de hasta 3,84 TB
- Tecnología avanzada de hardware LDPC ECC
- Admite el almacenamiento en caché SLC para mejorar el rendimiento
- Software gratuito: SSD Toolbox y Utilidad de migración
- Compatible con SMART, TRIM Command y NCQ

Información sobre pedidos

Capacidad	Número de modelo	Código EAN
240 GB	ASU630SS-240GQ-R	4713218469175
480 GB	ASU630SS-480GQ-R	4713218469182
960 GB	ASU630SS-960GQ-R	4713218469199
1,92 TB	ASU630SS-1T92Q-R	4710273773551
3,84 TB	ASU630SS-3T84Q-R	4710273774169



Especificaciones

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • Capacidad: 240 GB/ 480 GB / 960 GB / 1,92 TB / 3,84 TB • Terabytes escritos (TBW) (capacidad máx.): 800 TB • Flash NAND: QLC 3D • Interfaz: SATA 6Gb/s (SATA III) • Factor de forma: 2,5" • Dimensiones (L x An x Al): 100,45 x 69,85 x 7 mm • Peso: 47,5 g / 1,67 oz • Lectura/escritura secuencial (máx.): R/W 520/450 MB/s • Lectura/escritura aleatoria 4K IOPS (máx. .): 40K/65K | <ul style="list-style-type: none"> • Temperatura de funcionamiento: 0°C-70°C • Temperatura de almacenamiento: -40°C-85°C • Resistencia a los golpes: 1500G/0.5ms • MTBF: 1.500.000 horas • Certificaciones: RoHS, CE, FCC, BSMI, VCCI, KC, RCM, Marruecos, EAC, UKCA • Garantía: garantía limitada de 3 años |
|--|---|

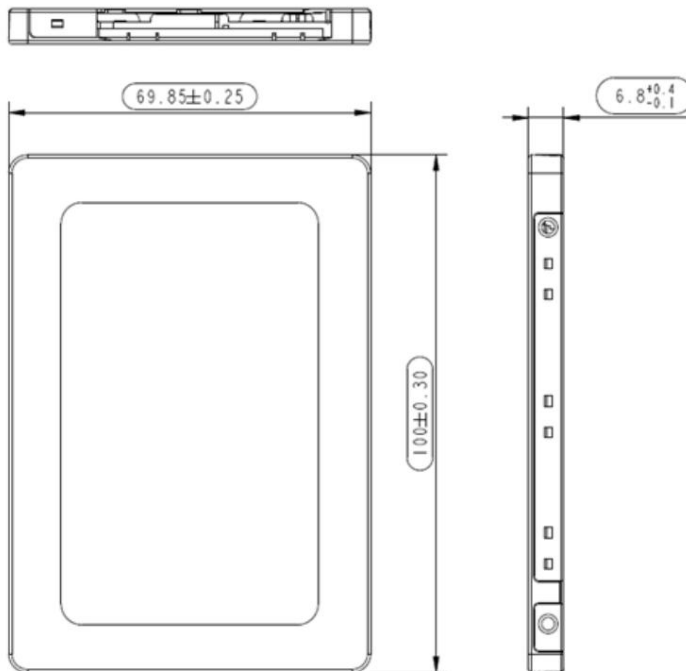
Rendimiento

Capacidad	Rendimiento secuencial (hasta)1		4K aleatorio (hasta)1		TBW2
	Lectura (MB/s)	Escritura (MB/s)	Lectura (IOPS)	Escritura (IOPS)	
240 GB	520	450	30K	65K	50TB
480 GB	520	450	40K	65K	100TB
960 GB	520	450	40K	65K	200TB
1,92 TB	520	450	40K	65K	400TB
3,84 TB	520	450	40K	65K	800TB

¹El rendimiento puede variar según la capacidad del SSD, la plataforma de prueba de hardware, el software de prueba, el sistema operativo y otras variables del sistema

2El valor es la cantidad mínima de terabytes escritos que se podría alcanzar.

esquemas



CAN ICES-3 (B)/NMB-3(B)

 WARNING: Cancer and Reproductive Harm
www.P65Warnings.ca.gov

UK	REP	APEX CE SPECIALISTS LIMITED Address: 89 Princess Street, Manchester, M1 4HT, UK E-mail: adata_europe@adata.com
EU	REP	ADATA Technology B.V. Address: Transpotspark, Siriusdreef 17-27, 2132 WT, Hoofddorp, The Netherlands E-mail: adata_europe@adata.com

 WARNING: Cancer and Reproductive Harm
www.P65Warnings.ca.gov





Certificate

Fecha de emisión: 15 de julio de
2020 Ref. Informe n° ISL-
20LE524CE

Nombre del producto : SSD
Modelo(s) : SU650; SU655; SP580; SU630; SU635; ESD-IB
Marca : ADATA
Responsable : ADATA Technology Co., Ltd.
Dirección : 18F, No.258, Liancheng Rd., Zhonghe Dist. New Taipei City 235, Taiwán

Nosotros, **International Standards Laboratory Corp.** por la presente certificamos que:

La muestra ISL recibida que lleva el nombre comercial y el modelo especificado anteriormente ha demostrado cumplir con las normas técnicas aplicables como se indica en el informe de medición y se probó de acuerdo con los procedimientos de medición especificados en la Directiva del Consejo Europeo Directiva EMC 2014/30/UE. Y Nuestros laboratorios son los laboratorios acreditados y están aprobados de acuerdo con la norma ISO / IEC 17025. El dispositivo pasó la prueba realizada de acuerdo con :

Normas:

EN 55032:2015+AC:2016, CISPR 32: 2015+COR1:2016: Clase B
AS/NZS CISPR 32:2015: Clase B
EN 61000-3-2:2014 e IEC 61000-3-2:2014
EN 61000-3-3: 2013 e IEC 61000-3-3: 2013
EN 55024: 2010+A1:2015 y CISPR 24: 2010+A1:2015 EN
61000-4-2: 2009 e IEC 61000-4-2: 2008
EN 61000-4-3: 2006+A1: 2008 +A2: 2010 e IEC
61000-4-3:2006+A1: 2007+A2: 2010
EN 61000-4-8: 2010 e IEC 61000-4-8: 2009

Doy fe de la exactitud de los datos y de que todas las mediciones aquí consignadas han sido realizadas por mí o bajo mi supervisión y son correctas a mi leal saber y entender. Asumo la plena responsabilidad de la integridad de estas mediciones y respondo de la cualificación de todas las personas que las realizan.

La determinación de los resultados de las pruebas viene determinada por el acuerdo con el cliente, la normativa o las especificaciones de los documentos estándar.

El Laboratorio evalúa las imprecisiones de medición basándose en las especificaciones reglamentarias o del documento normativo y las enumera en el informe como referencia. La parte del proyecto cuantitativo juzga la conformidad de los resultados de las pruebas basándose en los resultados de la evaluación de la incertidumbre citada en la norma, y el proyecto cualitativo no evalúa temporalmente la incertidumbre de medición.

Angus Chu



Laboratorio Internacional de Normalización Corp.

LT Lab.:

No. 120, Lane 180, Hsin Ho Rd., Lung-Tan Dist., Tao Yuan City 325, Taiwán
Tel: 886-3-407-1718; Fax: 886-3-407-1738

Angus Chu / Director



Certificate

Fecha de emisión: 15 de julio de
2020 Ref. Informe n° ISL-
20LE524FB

Nombre del producto : SSD
Modelo(s) : SU650; SU655; SP580; SU630; SU635; ESD-IB
Marca : ADATA
Solicitante : ADATA Technology Co., Ltd.
Dirección : 18F, No.258, Liancheng Rd., Zhonghe Dist.New Taipei City 235, Taiwán

Nosotros, **International Standards Laboratory Corp.** por la presente certificamos que:

La muestra ISL recibida, que lleva el nombre comercial y el modelo especificados anteriormente, ha demostrado cumplir las normas técnicas aplicables, tal como se indica en el informe de medición, y ha sido probada de acuerdo con los procedimientos de medición especificados. (consulte el informe de prueba si se ha realizado alguna modificación para el cumplimiento). Y Nuestros laboratorios son los laboratorios acreditados y están aprobados de acuerdo con la norma ISO / IEC 17025.



Normas:

FCC CFR Título 47 Parte 15 Subparte B: Sección 15.107 y 15.109

ANSI C63.4-2014

Norma sobre equipos causantes de interferencias de Industry Canada ICES-003 Edición
6: 2016 Clase B

Doy fe de la exactitud de los datos y de que todas las mediciones aquí consignadas han sido realizadas por mí o bajo mi supervisión y son correctas a mi leal saber y entender. Asumo la plena responsabilidad de la integridad de estas mediciones y respondo de la cualificación de todas las personas que las realizan.

La determinación de los resultados de las pruebas viene determinada por el acuerdo con el cliente, la normativa o las especificaciones de los documentos estándar.

El Laboratorio evalúa las imprecisiones de medición basándose en las especificaciones reglamentarias o del documento normativo y las enumera en el informe como referencia. La parte del proyecto cuantitativo juzga la conformidad de los resultados de las pruebas basándose en los resultados de la evaluación de la incertidumbre citada en la norma, y el proyecto cualitativo no evalúa temporalmente la incertidumbre de medición.

Angus Chu



Laboratorio Internacional de Normalización Corp.

LT Lab.:

No. 120, Lane 180, Hsin Ho Rd., Lung-Tan Dist., Tao Yuan City 325, Taiwán
Tel: 886-3-407-1718; Fax: 886-3-407-1738

Angus Chu / Director

DECLARACIÓN JURADA DE CUMPLIMIENTO DE LAS ESPECIFICACIONES Y CONDICIONES DESCRITAS EN LA FICHA TÉCNICA

(Catálogo Electrónico de Computadoras de escritorio)

Yo, JOSE ALBERTO CACERES GUTIERREZ, con DNI N° 46398829, en representación de la empresa **MANITEX SAC**, identificado con **RUC N° 20518267877**, debidamente acreditado ante PERU COMPRAS con la marca **ADATA**, para la categoría: **DISPOSITIVO DE ALMACENAMIENTO INTERNO** correspondiente al Catálogo Electrónico de Computadoras de escritorio.

Declaro bajo juramento que el producto cumple con lo siguiente:

- El producto cumple con todo lo especificado en la presente Ficha Técnica; en caso de resultar falsa o inexacta la información declarada, me sujeto a los alcances establecidos en la Ley aplicable y en las Reglas del Acuerdo Marco.
- De la Altura máxima de funcionamiento, se garantiza el funcionamiento del producto a alturas ambientales altas.
- Del rotulado, las condiciones del rotulado cumplen con lo establecidas en la ficha técnica.
- Del almacenamiento, las condiciones de almacenamiento cumplen con lo establecido en la ficha técnica.
- Del transporte y distribución, Debe realizarse de acuerdo a las especificaciones dadas en la ficha técnica, preservando la calidad del bien ofertado.
- Garantía del producto, es CARRY IN por un periodo no menor a 36 meses, siendo esta efectiva cuando el producto entregado por el proveedor presente cualquier defecto de producción y/o incumpla con las características detalladas en la presente ficha producto.

En caso de resultar falsa la información que proporciono, me sujeto a los alcances de lo establecido en el artículo 411° del Código Penal, concordante con el artículo 32° de la Ley N.° 27444, Ley del Procedimiento Administrativo General. En fe de lo cual firmo la presente.

Lima, 28 de diciembre de 2022

MANITEX S.A.C.

.....
JOSE ALBERTO CACERES GUTIERREZ
DNI: 46398829
REPRESENTANTE LEGAL

Nombres y apellidos: JOSE ALBERTO CACERES GUTIERREZ
N° de DNI: 46398829
Cargo: REPRESENTANTE LEGAL