1. MARCA	2. IMAGEN
LG	

MODELO: 22MR410 - NRO DE PARTE: 22MR410-B

FICHA TÉCNICA (El llenado de la ficha técnica tiene carácter de declaración jurada)						
3	CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL BIEN:					
3.1	CUBSO	4321190900386856				
3.2	CATÁLOGO:	COMPUTADORAS DE ESCRITORIO				
3.3	CATEGORÍA:	MONITOR				
3.4	DENOMINACIÓN DEL BIEN:	Monitor para usuarios de entidades del gobierno.				
3.5	DENOMINACIÓN COMERCIAL O MARCA:	LG				
3.6	PAÍS DE FABRICACIÓN O PAÍS DE ORIGEN O PAIS DE INTEGRACIÓN:	CHINA				
3.7	UNIDAD DE DESPACHO:	UNIDAD				
3.8	MODELO	22MR410				
3.9	NUMERO DE PARTE:	22MR410-B				
3.10	DESCRIPCIÓN GENERAL:	Monitor, periférico sin uso que permite visualizar datos o información a usuarios.				
4	CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS DEL BIEN:	ESPECIFICACIÓN		REFERENCIA: NORMA TÉCNICA DE REQUISITO NORMA EQUIVALENTE Ó MÉTODO DE ENSAYO	CERTIFICACIÓN ASOCIADA A LA CARACTERISTICA	DATOS DEL FABRICANTE O PRODUCTOR
4.1	TIPO	MONITOR LCD CON RETROILUMINACION LED				Indicar tipo de monitor
4.2	TECNOLOGÍA	VA				Indicar tecnología del monitor
4.3	TAMAÑO DE PANTALLA	21.45"				Indicar tamaño de pantalla en pulgadas
4.4	BRILLO	250 cd/m²				Indicar brillo en nits
4.5	RELACIÓN DE ASPECTO	16:9				Indicar relación aspecto
4.6	RESOLUCIÓN	1920 X 1080				Indicar resolución en pixeles
4.7	CONECTIVIDAD LAN	SI				Selección unica: Marcar con (x) donde corresponda de acuerdo a la característica del bien.
		NO	X			
4.8	CONECTIVIDAD WLAN	SI				Selección unica: Marcar con (x) donde corresponda de acuerdo a la característica del bien.
		NO	X			
4.9	WEBCAM					
4.9.1	WEBCAM INCORPORADA	SI				Selección unica: Marcar con (x) donde corresponda de acuerdo a la característica del bien.
		NO	X			
4.9.2	CAPACIDAD	De acuerdo a lo establecido por el fabricante				Indicar la capacidad en MEGAPIXELES

4.10	**ALTAVOCES**					
4.10.1	**ALTAVOCES INCORPORADOS**	SI				Selección unica: Marcar con (x) donde corresponda de acuerdo a la característica del bien.
		NO	X			
4.10.2	**POTENCIA**					Indicar potencia en Vatios w
4.11	**PUERTOS**					
4.11.1	**CANTIDAD PUERTOS USB**	NO				Indicar número de puertos USB. En caso no contar con los puertos registrar valor "NO".
4.11.2	**CANTIDAD PUERTOS DE VIDEO VGA**	1				Indicar número de puertos VGA. En caso no contar con los puertos registrar valor "NO".
4.11.3	**CANTIDAD PUERTOS DE VIDEO HDMI**	1				Indicar número y versión de puertos Display Port. En caso no contar con los puertos registrar valor "NO".
4.11.4	**CANTIDAD PUERTOS DE VIDEO DISPLAY PORT**	NO				Indicar número de puertos y versión HDMI. En caso no contar con los puertos registrar valor "NO".
4,12	**COMPONENTES**	CABLE DE ALIMENTACIÓN DE ENERGÍA CON CONTACTO A TIERRA	X			Selección unica: Marcar con (x) donde corresponda de acuerdo a la característica del bien.
		CABLE DE VIDEO				
		OTROS:_____ CABLE HDMI	X			
4.13	**VOLTAJE DE FUNCIONAMIENTO**	100~240V (50/60Hz)		Código Nacional de Electricidad – Utilización aprobado por Resolución Ministerial N° 037-2006-MEM/DM-Subregla 2, regla 020-500		Indicar voltaje de funcionamiento en watts conforme al Código Nacional de Electricidad – Utilización aprobado por Resolución Ministerial N° 037-2006-MEM/DM-Subregla 2, regla 020-500
4.14	**CERTIFICADO DE BAJO CONSUMO ENERGÉTICO**	NO				Indicar certificado de bajo consumo de energìa. En caso de contar con certificado debe ser adjuntado, en caso de no contar indicar "NO"
4.15	**OTRAS CERTIFICACIONES (EN CASO DE CONTAR SE ADJUNTAN CERTIFICADOS)**	NO				Indicar certificaciones vigentes las cuales deben ser adjuntadas. En caso no contar indicar "NO"
5	**DOCUMENTACIÓN DE PRESENTACIÓN OBLIGATORIA:**					
5.1	**MOTHERBOARD (TARJETA MADRE):** Debe cumplir las condiciones de intercambiabilidad funcional con tarjetas de diferentes fabricantes.					NO APLICA
5.2	**FUENTE DE PODER:** La potencia de la fuente de poder debe ser 25% mayor al consumo total calculado del CPU incluyendo sus componentes					NO APLICA
5.3	**FACTOR FORMA:** El equipo debe contar con ventiladores y salidas de aire para disipar el calor de todos los dispositivos internos de la computadora, de manera que se asegure la operatividad del equipo sin ningún problema relacionado a la temperatura de sus componentes.					NO APLICA
5.4	**PROCESADOR:** El procesador, junto con el equipo, no debe estar descontinuado ni en el final de su vida útil (End-of-Life). La fecha de lanzamiento del procesador no debe ser mayor a los 36 meses.					NO APLICA
5.5	**EN CASO DE CONTAR CON SISTEMA OPERATIVO SE CUMPLE CON:** Software de 64 bits, legal (sea propietario o libre), en idioma español, en su versión vigente, licenciado, pre-instalado, con soporte a escritorio remoto, con capacidad de crear y unirse a dominios, activado y con servicio de soporte y actualizaciones. El sistema operativo debe ser de una versión vigente de modo que permitan obtener actualizaciones de seguridad y mantenimiento. Referencia: Decreto Supremo N° 013-2003-PCM y su modificatoria Decreto Supremo N° 076-2010-PCM (literal f) del artículo 5).					NO APLICA

5.6	**EN CASO DE CONTAR CON HERRAMIENTA OFIMÁTICA SE CUMPLE CON:** Software legal (sea propietario o libre), en idioma español, en su versión vigente, licenciado, pre-instalado, activado y con servicio de soporte y actualizaciones. Debe incluir, como mínimo, programa de procesamiento de textos, aplicación de hojas de cálculo, programa de presentación multimedia, aplicación de gestión de correos electrónicos. La herramienta de ofimática debe ser de una versión vigente de modo que permitan obtener actualizaciones de seguridad y mantenimiento. Referencia: Decreto Supremo N° 013-2003-PCM y su modificatoria Decreto Supremo N° 076-2010-PCM (literal f) del artículo 5).			NO APLICA
6	**ENVASE y/o EMPAQUE y/o EMBALAJE**			Marcar con X sino aplica
6.1	**EMBALAJE (embalaje terciario):** El envase y/o embalaje deberá garantizar la integridad del producto hasta su utilización. Se debe considerar que el empaque secundario debe ser elaborado con materia prima procedente de material reciclado o de fuentes controladas y/o residuos agroindustriales. Nota: En caso se requiera realizar la verificación del plástico reciclado considerar el Capítulo 7.- Cálculo de contenido de reciclado, de la Norma NTP 900.077:2014 PLÁSTICOS. Plásticos reciclados. Trazabilidad y verificación del contenido de material reciclado en el producto final.	DS 016-2021-MINAN: Disposiciones para la Gestión de Ecoeficiencia en las Entidades de la Adm. Pública. Artículo 24 o Documento aplicable	No aplica	X
			Aplica	**CAJA CARTON**
7	**ROTULADO**			Marcar con X sino aplica
7.1	**Rotulado:** De acuerdo a lo establecido en el Decreto Legislativo N° 1304, que aprueba la Ley de Etiquetado y Verificación de los Reglamentos Técnicos de los Productos Industriales Manufacturados.	Según documento XXX	No aplica	X
			Aplica	Adjunttar copia del rotulado.
7.2	Para el marcado en el producto se debe utilizar placas y/o stickers y deberá mostrar la siguiente información mínima: ● Marca. ● Modelo. ● Número de serie. El rotulado se consignará en todo envase de presentación unitaria, expresado en idioma español o en inglés, en forma clara y completa. Según corresponda, incluir como parte del rotulado información sobre eficiencia energética y sostenibilidad ambiental del producto (Considerar la etiqueta ambiental Tipo 1, según la norma NTP-ISO 14024:2019 Etiquetas y declaraciones ambientales. Etiquetado ambiental Tipo I. Principios y procedimientos. 2ª Edición; y/o la etiqueta ambiental Tipo 2 – según norma NTP-ISO 14021:2017 Etiquetas y declaraciones ambientales. Autodeclaración ambiental (Etiquetado ambiental, tipo II). 2a Edición.			
8	**CONDICIONES DE CUMPLIMIENTO OBLIGATORIO:**			
8.1	**DE FABRICACIÓN:**	Todos los equipos deberán estar libres de defectos que puedan manifestarse durante su uso, ya sea que dichos defectos provengan del diseño, los materiales o de la mano de obra del ensamblaje. En el caso que existan fallas de fabricación y/o material(es) defectuoso(s) que sean detectados en cualquier momento del funcionamiento del equipo entregado por el proveedor se deberá aplicar la garantía. La garantía de buen funcionamiento tendrá una vigencia mínima de 36 meses, contados a partir de la emisión de la conformidad de los equipos por parte del área usuaria de la Entidad contratante.		
8.1	**DE ALMACENAMIENTO:**	NO APLICA		
8.1	**DEL TRANSPORTE Y DISTRIBUCIÓN:**	NO APLICA		
9	**GARANTÍA:**			
9.1	**TIPOS DE GARANTÍA DEL PRODUCTO:**	Garantía de producto: ON SITE La garantía se hará efectiva cuando el producto entregado por el proveedor a la entidad presente cualquier defecto de fabricación y/o incumpla con las características detalladas en la presente ficha técnica.		
9.2	**TIEMPO DE GARANTÍA DEL PRODUCTO:**	**36 MESES**		Detallar la garantía del producto en meses.
10	**DOCUMENTACIÓN OBLIGATORIA A PRESENTAR POR EL PROVEEDOR A LA ENTREGA DEL BIEN (ORIGINAL O COPIA DE CORRESPONDER)**			
10.1	Certificado de garantía del equipo, emitido por el fabricante o el Representante de Marca Acreditado ante PERU COMPRAS (incluido de todos los componentes).			
10.1	Manuales y/o catálogos de acuerdo a la marca y modelo del equipo en idioma español (enlace de descarga).			
10.1	DOCUMENTO 2 (Asociado a los documentos listados en el numeral 5)			
Nota 1: El proveedor es responsable de la exactitud y veracidad de los documentos presentados a al internamiento de los productos. El representante de marca acreditado es responsable de la exactitud y veracidad de los documentos presentados al registro de las Fichas-producto. Nota 2: La documentación requerida se puede presentar en distintos formatos (impreso, digital, grabados, logotipos, etiquetas, códigos QR).				
FOTO REFERENCIALES 1	**Fotos del producto de diversos angulos** 			

ENTRY

Especificaciones técnicas

LG 22MR410-B FHD

Tipo de visualización	VA 21.45“ FHD
Brillo	250 nits
Relación Contraste	3000:1
Tiempo de respuesta	5ms (GtG at Faster)
Color del producto	Negro
Relación aspecto	16:9
Resolución nativa	FHD (1920 x 1080)
Puertos y conecciones	1 HDMI; 1 D-Sub, 1 Audio output
Frecuencia de actualización (máx.) [Hz]	100 Hz
Alimentación poder	100 - 240 VAC 50/60 Hz
Consumo poder	13.01 W(typical), 15 W (Max), 14.3 W (Ahorro)
Dimensiones	(Empaquetado) 567 x 372 x 128 mm; Set (con soporte) 491.9 x 378.1 x 200 mm; Set (sin soporte) 491.9 x 284.3 x 50.5 MM
Peso	(Empaquetado, Kg) 3.5; Set (con soporte, Kg) 2.46 ; Set (sin soporte, Kg) 2.05
Qué hay en la caja	Monitor, tarjeta de garantía; cable HDMI ; External power
Ángulo de visión vertical / Ángulo de visión horizontal	178° / 178°
Ajustes de posición de visualización	Inclinación
Montaje VESA	100 mm x 100 mm
AMD FreeSync™	SI
Características	Flicker safe, Reader Mode, Black Stabilizer, Crosshair, Smart Energy Saving, Super Resolution+
Colores de pantalla	Admite hasta 16,7 millones de colores
Software de gestión	OnScreen Control
Garantía	36 MESES