

Monitor IPS Full HD | 1920 x 1080, 250 cd/m², 1000:1, diag. 62.2 cm, BlackStabilizer. 2xHDMI1.4

25MS500-B

Características principales

- El panel IPS de LG ofrece colores más claros y auténticos, permitiendo distinguir colores constantes a 178º de ángulo de visión
- Diseño envolvente prácticamente sin bordes en 3 lados que te sumerge en una experiencia de uso más inmersiva y fluida a 100Hz
- Detalles más nítidos en las zonas oscuras gracias al Black Stabilizer
- Crea las condiciones óptimas de trabajo con las funciones reader mode y protección Flicker Safe
- Personaliza tu espacio con solo unos clics del ratón gracias a OnScreen Control.



Todas las especificaciones

PANTALLA

Tamaño (pulgadas)	Tamaño (cm)
24.5	62.23
Resolución	Tipo de panel
1920 x 1080 (FHD)	IPS
Ratio de Aspecto	Tamaño de Pixel
16:9	0.2802 x 0.2802
Brillo (Mín.)	Brillo (Típ.)
200 cd/m ²	250 cd/m ²
Pico de Brillo (Mín.)	Pico de Brillo (Típ.)
N/A	N/A
Gamut de Color (Mín.)	Gamut de Color (Típ.)
NTSC 68% (CIE1931)	NTSC 72% (CIE1931)
Profundidad de Color (Nº de colores)	Color Bit
16.7M	8bit (6bit+FRC)
Ratio de Contraste (Mín.)	Ratio de Contraste (Típ.)
700:1	1000:1
Velocidad de Respuesta	Ángulo de Visión (RC≥10)
5ms (GtG at Faster)	178º(R/L), 178º(U/D)

Tratamiento Superficial
Anti-reflejos

Curvatura
N/A

Curvo
No

CUALIDADES/ATRIBUTOS

HDR 10 No	VESA DisplayHDR™ No
Efecto HDR No	Tecnología Nano IPS™ No
Gamut de Color Amplio No	Color Calibrado (de fábrica) No
Calibración de Color (por H/W) No	Brillo Automático No
Proteccion Antiparpadeo (FlickerSafe) Sí	Modo Imagen Customizado, Lectura, Foto, Cine, Asistente de color (Daltonismo), Juego
Modo Lectura Sí	Asistente de Color (Colour Weakness) Sí
SuperResolution+ Sí	1ms Motion Blur Reduction No
Tecnología NVIDIA G-Sync™ No	Tecnología AMD FreeSync™ No
Tecnología BlackStabilizer (Estabilizador de Negros) Sí	Tecnología DynaMic Action Sync Sí
Crosshair (Cruceta Shooter) Sí	FPS Counter No
OverClocking No	User Define Key No
Auto Input Switch Sí	SphereLighting (anillo LED de retroiluminación) No
Smart Energy Saving Sí	OSD Language 18 países
WebCam No	Micrófono No
Otras (Características) N/A	

S/W

LG Calibration Studio (TrueColorPro)	Dual Controller (Operación en PBP)
No	No
OnScreen-Control	LG UltraGear™ Studio
Sí	No

CONECTIVIDAD

D-Sub (VGA, 15-pin Analógica)	DVI
No	No
HDMI	HDMI Version
Sí (x2)	1.4
HDMI (Frecuencia V)	Máxima frecuencia de actualización
48 - 100 Hz	100
HDMI (Resolución Máx.)	DisplayPort
1920 x 1080 @100Hz	No
Versión DisplayPort	DisplayPort (Resolución Máx.)
N/A	N/A
Thunderbolt™	Thunderbolt™ (Versión)
No	N/A
Thunderbolt (Resolución Máx.)	Thunderbolt (Transmisión de Datos)
N/A	N/A
Thunderbolt (Potencia de Carga)	USB-C
N/A	No
USB-C (HDCP Version)	USB-C (V Frequency)
N/A	N/A
USB-C™ (Resolución Máx.)	USB-C™ (Potencia de Carga)
N/A	N/A
USB de entrada (Tipo A o Tipo B)	USB de salida (Genérico, Tipo A)
No	No
Salida SPDIF (salida de audio digital óptica)	
No	

SONIDO

Entrada de Audio (PC IN)	Entrada de Micrófono
No	No
Salida para Auriculares	Salida de Línea (Line out)
Si (sólo Audio) 3 Anillos	No

Altavoces	Potencia Altavoces (W)
No	N/A
Nº de Canales Altavoces	Conectividad Bluetooth
N/A	No
Ecualización Maxx Audio	Ecualización Rich Bass
N/A	N/A

ALIMENTACIÓN

Tipo de Alimentación	Entrada en CA (AC Input)
Alimentación Externa (Adaptador a Red)	100~240V (50/60Hz)
Salida en CC (DC Output)	Consumo de Potencia (Típ.)
16W (19V, 0.84A)	18W
Consumo de Potencia (Máx.)	Consumo de Potencia (Modo Reposo)
15 kWh/1000h	< 0,5W
Consumo de Potencia (DC Off)	
< 0,3W	

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS/MECANICAS

Diseño sin Bordes	Color (Front Cabinet)
3-Side Virtually Borderless Design (Diseño de Marcos Ultrafinos)	Negro mate
Color (Middle Cabinet)	Color (Back Cover)
Negro mate	Negro mate
Color (Stand Body)	Color (Stand Base)
Negro mate	Negro mate
Ajustes en la Posición del Monitor	Inclinación (eje H)
Inclinación (Eje horizontal)	-5 ~ +15 °
Giro (eje V)	Rango Altura
N/A	N/A
Altura Abajo	Pivote
N/A	No
Extensible / Retraible [mm]	Montaje en Pared (VESA) [mm]
N/A	75 x 75
Dimensiones [con peana] (Ancho x Alto x Prof.) (mm)	Dimensiones [sin peana] (Ancho x Alto x Prof.) (mm)
557.5 x 421.2 x 189.9	557.5 x 328.3 x 58.8
Dimensiones [embalado] (Ancho x Alto x Prof.) (mm)	Peso [con peana] (kg)
633 x 418 x 141	2.6
Peso [sin peana] (kg)	Peso [embalado] (kg)

2.3

Pallet Stuffing (20ft/40ft/40ft HC)
600/1350 / 1530 ea

3.9

CUMPLIENTO DE STDS/CERTIFICACIONES

TCO	EPA 7.0
No	No
TUV-TYPE	TUV-GS
SÍ	No
TUV-Ergo	CB
No	SÍ
UL (cUL)	FCC-B
SÍ	SÍ
EPEAT (USA)	EPEAT (Germany)
No	No
ErP	CE
SÍ	SÍ
BIS (for India)	VCCI (for Japan)
SÍ	SÍ
BSMI (for Taiwan)	KC (for Rep. of Korea)
SÍ	SÍ
CCC (for china)	ISO9241-307
SÍ	No
ISO13406-2	ROHS, REACH
No	No
PVC-Free	Thunderbolt
No	No
USB-C (USB-IF)	USB-C (VESA)
No	No
VESA wall mount standard	Otros (Standards)
No	CEC, EAC, SIRC, MEPS

ACCESORIOS

Adaptador de Corriente	Adaptador de Corriente (Color)
SÍ	Negro
Cable de alimentación	Cable de Alimentación (Color/Longitud)
Depende del país	Negro / 1.5m
Cable D-Sub (VGA, 15-pin Analógica)	Cable D-Sub (VGA, 15-pin Analógica) (Color/Longitud)

No	N/A
Cable DVI-D	Cable DVI-D (Color/Longitud)
No	N/A
Cable HDMI	Cable HDMI (Color/Longitud)
SÍ	Negro/1.5m
Cable Display Port	Cable Display Port (Color/Longitud)
No	N/A
Cable Mini DisplayPort a DisplayPort	Cable mDP to DP (Color/Longitud)
No	N/A
Cable Thunderbolt	Cable Thunderbolt (Color/Longitud)
No	N/A
Cable USB Tipo C	Cable USB Type C (Color/Longitud)
No	N/A
Adaptador USB Tipo C a Tipo A	Adaptador USB Tipo C a Tipo A (Color)
No	N/A
Cable USB Tipo A a Tipo B	Cable USB Tipo A a Tipo B (Color/Longitud)
No	N/A
Cable USB 3.0 de subida	Cable USB 3.0 de subida (Color/Longitud)
No	N/A
Cable PC Audio	Cable PC Audio (Color/Longitud)
No	N/A
Control Remoto (mando)	Control Remoto (Color)
No	N/A
Informe / Reporte Calibración (en Papel)	Otros (Accesorios)
No	Destornillador

SMART

Plataforma / Sistema operativo instalado	Funciona con:
N/A	N/A
Miracast	ThinQ
N/A	N/A
Control por Voz	Escritorio remoto
N/A	N/A
Magic Remote: (Si/Opcional)	Airplay
N/A	N/A