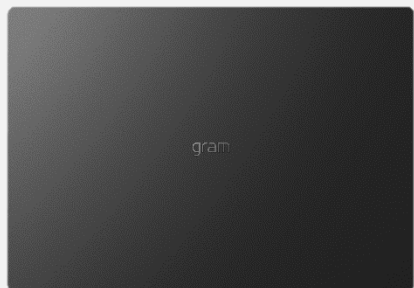
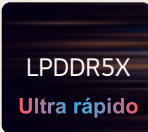
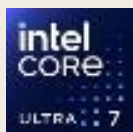


16", Ultra7, 32GB RAM, 1TB SSD, FreeOS



OLED



1,190 g



Thunderbolt™ 4



HDMI



- Crea sin límites con los nuevos LG 16Z90TP con procesadores Intel® Core™, pantalla OLED y la máxima conectividad.
- Procesador Intel® Core™ Ultra 7 255H, con memoria RAM ultrarrápida LPDDR5X de 32GB y disco duro SSD de 1TB NVMe de 4ª Generación con doble ranura ampliable. Gráfica Intel® Graphics para trabajar con contenido WQXGA+ con la máxima fluidez.
- Pantalla OLED (2880x1800) (WQXGA) de 40,6cm (16") en formato 16:10, con un amplio rango de color DCI-P3 100%
- Las baterías LG de de Ión-Litio y alta densidad de 77Wh permite trabajar sin enchufes con un solo ciclo de carga.
- Alta conectividad con 6 puertos (2 x USB Tipo C con capacidad de carga rápida, 2 x USB tipo A, 1 x HDMI y Jack de audio de 3.5mm)

PRESTACIONES

Procesador	Intel® Core™ Ultra7 255H (16 Cores: 6P + 8E + 2 LPE, Intel Smart Cache 24 MB)
RAM (slot 1)	32GB LPDDR5X (Doble canal, 7467MHz)
RAM (slot 2)	No ampliable
Disco duro (slot 1)	1TB M.2 (NVMe Gen.4)
Disco duro (slot 2)	Ranura adicional M.2 (2280)
Tarjeta Gráfica Integrada	Intel® Arc™ graphics
Sistema Operativo	FreeOS

PANTALLA

Panel	OLED 400 nits
Resolución	WQXGA+ (2880*1800)
Ratio	16:10
Diagonal en cm	40.6
Diagonal en pulgadas	16
Tactil	No

CONECTIVIDAD

USB Type A	2 x USB 3.2 Gen 2x1 (Tipo-A)
USB Type C	2 x USB 4 Gen3x2 (Tipo-C) con carga rápida , DisplayPort, Thunderbolt 4 integrado
HDMI	1x HDMI 2.1
DC-in	-
Wifi	Wi-Fi 7, Intel® Wireless-BE201 (2x2, BTcombo)
Conexión de audio	1 x Toma auriculares/micrófono 3.5mm
Bluetooth	Bluetooth 5.4
Webcam	Cámara FHD con doble micro (Reconocimiento facial)
Audio	Audio HD con ecualización Dolby Atmos
Altavoces	Altavoces Estéreo incorporados 3.0W x 2 Smart AMP (MAX 5W)

DISEÑO

Chasis	Chasis de nano carbono y magnesio (nanocomposite de base metálica), resistente a golpes, presión, humedad y corrosión según el estándar militar de durabilidad STD-MIL 810H(2) (acorde a 7 de los ensayos de resistencia que establece)
Acabado / Color	Negro

DISPOSITIVOS DE ENTRADA

Teclado	Teclado español completo (98 teclas, con teclado numérico de 3 Columnas)
Touch Pad	Touch Pad amplio de alta precisión con scroll y gestos incorporados

DIMENSIONES

Dimensiones (equipo)	357.7 x 251.6 x (12.4 -12.8) mm
Peso (equipo)	1.119 g
Dimensiones (embalaje logistica)	475 x 290 x 60mm
Peso (embalaje)	2.350 g

BATERÍA

Batería	Hasta 19,5 horas* y 77 Wh de Polímero-Litio
---------	---

SW / OTROS

Botones	Botón de encendido con Led
Seguridad	- Seguridad SSD - Encriptación TPM 2.0
Accesorios	- Adaptador de red de USB-C a RJ45 - Adaptador de corriente de 65W (3 polos) USB tipo C a USB tipo C / 3A
LG Smart Assistant	Sí
LG gram Link	Sí
LG Update & Recovery	Sí
LG Quick Guide	Sí
LG PC Care	Sí
LG PC Manuals	Sí
LG Display Extension	Sí
LG On Screen Display	Sí
LG Lively Theme	Sí
LG Glance by Mirametrix®	Sí
Intel® Unison	Sí
Dolby Atmos	Sí
PCmover Professional	Sí
Intel® Connectivity Performance Suite	Sí
McAfee Live Safe (30 Days Trial)	Sí
Microsoft 365 (30 Days Trial)	Sí
Google Nearby Share	Sí
LG Power Manager	Sí
Wacom notes	Sí
Gram chat (AI)	Sí
LG Pen Settings	-
LG UltraGear Studio	Sí

*Hasta 19.5h según tests internos, bajo las siguientes condiciones de funcionamiento: Brillo al 50% (150 nits), Conectividad Wireless encendida, 50% del tiempo en modo Stand-by y 50% del tiempo bajo condiciones de trabajo documental (en aplicaciones tales como Paquete Office u Adobe Reader). **con carga rápida y carga en apagado. También permite la carga del propio ordenador.

Advertencia: La información contenida en la ficha técnica de producto tiene un carácter general e indicativo. LG Electronics España (LGEES) realiza sus mejores esfuerzos en asegurar la precisión de la información contenida en ella, no obstante LGEES no puede garantizar la veracidad, autenticidad, adecuación y exactitud de la información contenida en la ficha.