# 16Z90TS-G.AU99BN

EAN: 8806096825204

16", Ultra9, 32GB RAM, 1TB SSD, Windows 11 Home







IPS Lifelike Color Expression

intel CORE ULTRA 9

intel ARC

LPDDR5X Ultra rápido

DCI-P3 99%

77 Wh

1,239 g

Thunderbolt™ 4

5.4

HDMI

intel Wi-Fi 7 5 Gig

DOLBY ATMOS

Windows 11

MIL-STD

- Crea sin limites con los nuevos LG 16Z90TL con procesadores Intel® Core™, pantalla IPS antirreflejo y la máxima conectividad.
- Procesador Intel® Core™ Ultra 9 288V, con memoria RAM ultrarrápida LPDDR5X de 32GB y disco duro SSD de 1TB NVMe de 4ª Generacion con doble ranura ampliable. Gráfica Intel® **Graphics** para trabajar con contenido WQXGA con la máxima fluidez.
- Pantalla IPS (2560x1600) (WQXGA) con tratamiento antirreflejos de 40,6cm (16") en formato 16:10, con un amplio rango de color DCI-P3 99%
- Las baterias LG de de lón-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)

*Hasta 23.5h según tests internos, bajo las siguientes condiciones de funcionamiento: Brillo al 50% (150 nits), Conectividad Wireless encendida, 50% del tempo 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."

| PRESTACIONES | |
|---|---|
| Procesador | Intel® Core™ Ultra 9 288V (8 Cores, Intel Smart Cache 12 MB, 48TOPS NPU, 32GB Memory) |
| RAM (slot 1) | 32GB LPDDR5X (8533MHz) |
| 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 | Windows 11 Home |

| PANTALLA | |
|---|---|
| Panel | IPS |
| Resolución | WQXGA (2560*1600) |
| Ratio | 16:10 |
| Diagonal en cm | 40.6 |
| Diagonal en pulgadas | 16 |
| Tactíl | 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 micrófono (Reconocimiento facial) |
| Audio | Audio HD con ecualización Dolby Atmos |
| Altavoces | Altavoces Estéreo incorporados 3.0W x 2 Smart AMP (MAX 5W x 2) |

| 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 | Gris metalico |

| DISPOSITIVOS DE ENTRADA | |
|---|---|
| Teclado | Teclado español completo retroiluminado (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 mm |
| Peso (equipo) | 1.239 g |
| Dimensiones (embalaje logistica) | 475 x 299 x 60mm |
| Peso (embalaje) | 2.35 Kg |

| BATERÍA | |
|---|---|
| Batería | Hasta 25.5 horas* 4 celdas y 77 Wh de Polímero-Litio |

| SW / OTROS | |
|---|---|
| Botones | Botón de encendido |
| Seguridad | - Seguridad SSD<br>- Encriptación fTPM |
| Accesorios | Adaptador de red de USB-C a RJ45 (No incluido) |
| 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® Unision | 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 23.5h según tests internos, bajo las siguientes condiciones de funcionamiento: Brillo al 50% (150 nits), Conectividad Wireless encendida, 50% del tempo 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."