



PBA33WP	
ASPECTOS GENERALES	
Tipo de montaje	Cuering Carra Media / Desktop Gráfico / Montado en / Escapar
Sistema Operativo	Windows 10 Pro
GABINETE	
Ejec	Vertical Torre
Plano de expansión	Mini-ITX, Micro-ATX, ATX
Factor de forma soportado	Mini-ITX, Micro-ATX, ATX
Soporte para GPU	Soporte hasta 400mm
2 x 2.5"	
Bahías internas	1 x 3.5"
2 x 3.5"/2.5"	
Bahías externas	Ninguna
Puertos frontales	2 x USB 3.0 2 x Jacks de audio 3.5mm
Ventiladores	1 x Posterior 140mm 2 x Superior 120mm/140mm (opcional) 3 x Frontal 120mm (2 x 140mm) (opcional)
Dimensiones	190x174x320
PROCESADOR	
Línea	Procesador
Modelo	Intel® Core™ i5-10210
Socket	LGA1700
Arquitectura	Intel® Core™ i5-10210
Núcleo del procesador	Superior Ridge
Núcleo físico	1
Núcleo lógico	1
Núcleo GPU	N/A
Frecuencia base	3.1GHz
Frecuencia turbo máxima	4.7GHz
Caché	12 MB (3x 4MB L2, 4MB L3, 12MB)
Córculo integrado	No
Frecuencia gráfica	N/A
Desbloqueado	No
Estación térmica	Intel® Heat Sink LED
TDP	65W
Interfaz de memoria	DDR5
Capacidad de memoria	32GB
Frecuencia RAM soportada	6000
Sistema Soportado	32 GB, 1x4-bits
Fecha de salida	2024
Care Shipping	SI
CMOS	14nm
Unidad de Corra Flotante	Integrada
TARJETA MADRE	
Factor de forma	Mini-ITX
Socket	AMD AM5 (compatible con AMD Ryzen™ 7000 Series y AMD Ryzen™ 7000 Series G-Series)
Chipset	AMD 6000
Memoria RAM	4 x DIMM, Max. 64GB, DDR5 2400MHz - 7200 MHz (dependiendo de configuración de memoria de hasta 24GB)
Graficos Integrados	Gráficos integrados de AMD Ryzen™ G-Series de 8 Series (dependiendo de hasta 24GB)
Soporte Multi GPU	Soporte AMD 3-Way Crossfire
Chipset de Audio	Realtek ALC897 / Realtek ALC897 / Realtek ALC897 / Realtek ALC897
Puertos de almacenamiento	1 x SATA 6Gb/s 1 x SATA 6Gb/s
Puertos de expansión	2 x PCIe 5.0 x16 (PCIe 5.0 x16) (PCIe 5.0 x16) (PCIe 5.0 x16) 1 x PCIe 4.0 x16 (PCIe 4.0 x16) (PCIe 4.0 x16) 1 x PCIe 2.0 x1
Puertos del panel	1 x USB-C® 1 x USB-A 1 x LAN RJ-45 2 x USB 3.1 Type-A 4 x USB 2.0 1 x Optical S/PDIF Out 1 x Optical S/PDIF Out 1 x Jack de audio
Capacidades especiales	<b>5-Way Optimization by Dual Intelligent Processors 5</b> Whole system optimization with a single click! 5-Way Optimization helps you perfectly coordinate the CPU, GPU, RAM, VRM, Fan, LED, and LED App together, providing better CPU performance, efficient power saving, precise digital power control, whole system cooling and even tailor your own app settings. <b>TPU</b> Auto Tuning, TurboV GPU Boost Fan Xpert 4 featuring Fan Auto Tuning function and multiple fan modes. <b>Game's Guardian:</b> ESD Guards on LAN, Audio, USB3 and USB4 D5 & ports DRAM Decryption Protection Stainless Steel Back I/O Highly Durable Components 2x PCIe VRM SafeSlot <b>ASUS EPU:</b> EPU <b>AURA:</b> Aura Lighting Control Aura Lighting Effects AI Suite 3 <b>ASUS Exclusive Features:</b> AI Charger <b>ASUS EZ DIY:</b> ASUS CoreLock BIOS 3 ASUS EZ Flash 3 <b>ASUS Q-Design:</b> ASUS Q-Design (CPU, DRAM, VGA, Boot Device LED) ASUS Q-LED ASUS Q-DIMM <b>Gaming Aesthetics:</b> ASUS ROG Lupton DigiVRM
DISCO DURO	
Capacidad	1TB
Dimensiones	1 x 1.8"
Velocidad	7200RPM
Caché	32MB
Interfaz	SATA 3 Gb/s
Factor de forma	2.5"
Tempo de arranque	14.5 ms
Transferencia de datos	300 MB/s
Dimensiones (H x W x D)	12.7 x 6.8 x 7.1 mm
Peso	45.0 g
Requisitos del sistema	MSU Power PC / estación de trabajo / servidores
Aplicaciones	Almacenamiento y arranque de datos Respaldo y archivo de datos Monitorización en tiempo real (MTR) Network Attached Storage (NAS) Streaming de video en línea Massive Scale Out (MSO)
DISCO DE ESTADO SÓLIDO	
Capacidad	1TB (240GB)
Distribución	1 x 120GB
Velocidad de lectura	5500MB/s
Velocidad de escritura	5500MB/s
Interfaz	SATA III 6Gb/s
Tipos de flash	NAND Flash, 3D TLC / 3D TLC
Factor de forma	2.5"
MEMORIA RAM	
Memoria interna	16GB (2x8GB)
Tipo de memoria interna	DDR5
Velocidad de memoria del reloj	6000 MHz
Compatibilidad para	DDR5
Forma de factor de memoria	288-pin UDIMM
Queda de memoria (memoria y tamaño)	1 x 16GB
Letras CAS	CL36
Voltaje de memoria	1.2 V
Intel® Extreme Memory Profile (XMP)	2.2
Tipo de enfriamiento	Aluminio anodizado
Cable del producto	Ninguno
Letras probadas	ES, SE, SE2, SE3
Configuración de la memoria	Smart Dual Channel
ventilador incluido	No
Características especiales	Low Latency
TARJETA DE VIDEO	
GPU	RTX 5090
Resolución Máxima	7680x4320
Frecuencia de reloj	1620MHz / 1673MHz
OpenCL	OpenCL 4.0
SLI Estándar	PCI Express 5.0
Memoria	Ejec. GDDR6X -Memoria GDDR6X 8GB, 192-Bit Bus, 5500 MHz
Puertos	1 x HDMI 2 x HDMI 2 x DisplayPort
FUENTE DE PODER	
Potencia	650W
Certificación	80 Plus Bronze
Ventilador	120mm
TECLADO Y MOUSE	
<b>Teclado</b>	
Interfaz	USB / Plug & play
Iluminación	4 x Grupos de Iluminación - Modos de Iluminación - Efecto de Iluminación
Protecciones	0 prueba de derrame de líquido Función antigoteo
Longitud Cable	1.70m
<b>Mouse</b>	
Interfaz	USB / Plug & play
Iluminación	Iluminación RGB
Tipos de sensor	Múltiples sensores
DPI	Apuntador: 800-1600-2400-3200 DPI
Longitud Cable	1.70m
Requisitos del Sistema	Windows 10 / Windows 7 / 10Mac, o en más las funciones multimedia se pueden perder

