

TTL TEKNOSLIM A520 *Professional*



*imágenes sujetas a cambios por especificaciones técnicas del producto

Chasis	SFF Sobre Mesa MATX TOOL LESS.
Ventilación	Ventilación optimizada silenciosa.
Procesador	AMD RYZEN 5 PRO 5655G
Memoria	16GB DDR4 3200MHZ
Disco duro	SSD 512GB M.2 NVMe
Gama	Profesional
Sistema Operativo	Windows 11 Pro x64 Bits



Technology
Provider
Platinum 2020



ISO 9001
ISO 14001
ISO 27001
BUREAU VERITAS
Certification



Procesador, Chipset y Memoria	
Procesador	AMD RYZEN 5 PRO 5655G Fecha de lanzamiento: 5/7/2024 https://www.amd.com/es/products/processors/desktops/ryzen-pro/5000-series/amd-ryzen-5-pro-5655g.html Arquitectura de procesador Zen 3, Soporte de 64 bits totalmente compatible
Chipset	AMD A520
Memoria Instalada	1x 16Gb DDR4 - 3200 MHz (ampliable a 64GB) 1 X SLOT (LIBRE)
Memoria soportada	-Hasta 64GB de memoria DDR4 - Arquitectura de memoria de doble canal
Ranuras de memoria	2 x DIMM (1 libre)

Unidades internas y externas	
Unidades de disco duro	1x SSD 512GB M.2 Nvme
Compartimentos para unidades externas	1x externa de 5.25 pulgadas 1x externa de 3.5 pulgadas
Compartimentos para unidades internas	2x interna de 3.5/2.5 pulgadas

Controladora de disco	• 4 puertos SATA de 6 Gb/s • 1 ranura M.2 (clave M) (del procesador AMD) ○ Ranura M2_1 (del procesador AMD) ▪ Admite PCIe 3.0 x4¹ ▪ Admite SATA 6 Gb/s ▪ Admite dispositivos de almacenamiento 2242/2260/2280
-----------------------	---

Características del equipo	
Chasis	Formato SFF Sobremesa TOOL LESS. Dimensiones: 356 x 102 x 338 mm El chasis y la distribución interna de componentes están diseñados para facilitar las operaciones de mantenimiento sin necesidad de utilizar herramientas. Diseño optimizado para la refrigeración de los componentes. FUENTE ALIMENTACION 300W 80 PLUS BRONZE. (PFC ACTIVO)
Gráficos Integrados	Modelo de tarjeta gráfica Radeon™ Graphics Recuento de núcleos de tarjeta gráfica 7 Frecuencia de tarjeta gráfica 1900 MHz
Ranuras de expansión	1 ranura PCIe x16 (PCI_E2) 2 ranuras PCIe 3.0 x1
Audio	Códec Realtek® ALC892 Audio de alta definición de 7.1 canales
Gestión	Funcionalidad TPM 2.0 Firmware Posibilidad de obtener el número de serie por software de inventario. Acceso a la configuración y actualización del firmware protegido por contraseña. Posibilidad de deshabilitar los puertos USB mediante configuración en el firmware. Arranque remoto por red (Wake on Lan)
Interfaces Delanteros y Posteriores	Panel Trasero - 1 puerto VGA - 1 puerto HDMI - 1 DisplayPort - 4 x USB 3.2 Gen 1 5Gbps Type-A - 2 x USB 2.0 Type-A - 1 puerto LAN RJ-45 1Gb - 1 puerto PS2 teclado/ratón - Conectores de audio HD: entrada de línea/altavoz frontal/micrófono - conector de alimentación Panel Frontal 1x Jack combo auricular/micrófono 1x USB Tipo A frontal Gen 1 5Gbps 1x USB Tipo C frontal Gen 1 5Gbps

	 COMPUTERS & DISPLAYS TeknoSlim Product Summary: <table> <tr><td>Product Type:</td><td>Desktop</td></tr> <tr><td>Registered In:</td><td>Spain</td></tr> <tr><td>Manufacturer:</td><td>Teknoservice S.L.</td></tr> <tr><td>EPEAT Tier:</td><td>Gold</td></tr> <tr><td>Registration Date:</td><td>2019-06-28</td></tr> <tr><td>Product Status:</td><td>Active</td></tr> <tr><td>European Article Number(s):</td><td>8436541615731</td></tr> <tr><td>Extended name(s):</td><td>TTL TEKNOSLIM A520 PROFESSIONAL, TTL TEKNOSLIM B560 PROFESSIONAL, TTL TEKNOSLIM B660 PROFESSIONAL, TTL TEKNOSLIM B760 PROFESSIONAL, TTL TEKNOSLIM B860 PROFESSIONAL, ... View all (8)</td></tr> </table>	Product Type:	Desktop	Registered In:	Spain	Manufacturer:	Teknoservice S.L.	EPEAT Tier:	Gold	Registration Date:	2019-06-28	Product Status:	Active	European Article Number(s):	8436541615731	Extended name(s):	TTL TEKNOSLIM A520 PROFESSIONAL, TTL TEKNOSLIM B560 PROFESSIONAL, TTL TEKNOSLIM B660 PROFESSIONAL, TTL TEKNOSLIM B760 PROFESSIONAL, TTL TEKNOSLIM B860 PROFESSIONAL, ... View all (8)						
Product Type:	Desktop																						
Registered In:	Spain																						
Manufacturer:	Teknoservice S.L.																						
EPEAT Tier:	Gold																						
Registration Date:	2019-06-28																						
Product Status:	Active																						
European Article Number(s):	8436541615731																						
Extended name(s):	TTL TEKNOSLIM A520 PROFESSIONAL, TTL TEKNOSLIM B560 PROFESSIONAL, TTL TEKNOSLIM B660 PROFESSIONAL, TTL TEKNOSLIM B760 PROFESSIONAL, TTL TEKNOSLIM B860 PROFESSIONAL, ... View all (8)																						
Sistema Operativo	Windows 11 Pro x64 bits OEM																						
Compatibilidad	Equipo homologado en Windows Compatibility List para la última versión: 24H2 https://partner.microsoft.com/es-es/dashboard/hardware/driver/downloadCertificationReport/86383450/14135776672724208/1152921505699544643  Microsoft Hardware certification report Approved <table> <tr><td>Private product ID:</td><td>14135776672724208</td></tr> <tr><td>Shared product ID:</td><td>402309959</td></tr> <tr><td>Submission ID:</td><td>1152921505699544643</td></tr> <tr><td>Submission date:</td><td>11/07/2025</td></tr> <tr><td>Completion date:</td><td>14/07/2025</td></tr> <tr><td>Company:</td><td>Sixunited</td></tr> <tr><td>Product name:</td><td>TTL TEKNOSLIM</td></tr> <tr><td>Category:</td><td>System</td></tr> <tr><td>Product type:</td><td>Desktop</td></tr> <tr><td>Qualification level:</td><td>Certified for Microsoft Windows 11 Client family version 24H2, x64</td></tr> <tr><td>Marketing name:</td><td>N/A</td></tr> </table>	Private product ID:	14135776672724208	Shared product ID:	402309959	Submission ID:	1152921505699544643	Submission date:	11/07/2025	Completion date:	14/07/2025	Company:	Sixunited	Product name:	TTL TEKNOSLIM	Category:	System	Product type:	Desktop	Qualification level:	Certified for Microsoft Windows 11 Client family version 24H2, x64	Marketing name:	N/A
Private product ID:	14135776672724208																						
Shared product ID:	402309959																						
Submission ID:	1152921505699544643																						
Submission date:	11/07/2025																						
Completion date:	14/07/2025																						
Company:	Sixunited																						
Product name:	TTL TEKNOSLIM																						
Category:	System																						
Product type:	Desktop																						
Qualification level:	Certified for Microsoft Windows 11 Client family version 24H2, x64																						
Marketing name:	N/A																						

Equipo certificado en **EPEAT GOLD (REGISTRADO EN ESPAÑA)**

<https://www.epeat.net/product-details/f4e071c8cc934762b19bdd4c9ac86f7?backUrl=%252Fcomputers-and-displays-search-result%252Fpage-1%252Fsize-25%253FmanufacturerId%253D290>

AOC

24P3CW

PANTALLA	
Tamaño de la pantalla (pulgadas)	23,8
Tamaño pantalla (cm)	60,5
Plano / Curvo	Plano
Dureza de la pantalla	3H
Tratamiento del panel	Antibrillo (AG)
Resolución del panel	1920x1080
Nombre de la Resolución	FHD
Relación de aspecto	16:9
Tipo de panel	IPS
Tipo de retroiluminación	WLED
Max Tasa de refresco	75 Hz
Tiempo de respuesta GtG	4 ms
Relación de contraste estático	1000:1
Relación de contraste dinámico	50M:1
Ángulo de visión (CR10)	178/178
Colores de la pantalla	16,7 millones
Brightness in nits	300 cd/m2
Separación de los píxeles (mm)	0,2745

EXTERIOR	
Tipo de bisel (frontal)	Sin marco en 3 lados
Color del bisel (frontal)	Negro
Acabado del bisel (frontal)	Textura
Color del armario (parte trasera)	Negro
Acabado del armario (parte trasera)	Textura

ERGONOMÍA	
Soporte de pared Vesa	100x100
Inclinación	-5-35
Rotación	175°±5
Pivotación	-90°~90°
Ajuste de altura (mm)	150mm



Technology
Provider
Platinum 2020



ISO 9001
ISO 14001
ISO 27001
BUREAU VERITAS
Certification



CONECTIVIDAD Y MULTIMEDIA

HDMI	HDMI 1.4 x 1
HDCP digital (versión HDMI)	HDCP 1.4
Puerto de pantalla	DisplayPort 1.2 x 1, DisplayPort Out
Conectividad USB-C	USB-C 3.2 x 1 (DP alt mode, upstream, power delivery up to 65 W)
Velocidad regleta de USB	USB 3.2
Puertos USB descendente	4
RJ45	1x 10M/100M/1G
DisplayPort output	1x DP-Out 1.2

MULTIMEDIA

Altavoces	✓
Potencia del altavoz	5 W x 2
Salida de audio	1x Audio out
Cámara web	5MP Win Hello Webcam

CARACTERÍSTICAS

Tecnología de sincronización (VRR)	Adaptive Sync
Flicker-Free (sin parpadeo)	Flicker Free
Bloqueo Kensington	✓

SOSTENIBILIDAD

Certificación TCO	9
Energy star	Energy star 8

ENERGÍA / MEDIO AMBIENTE

Alimentación eléctrica	Interno
Fuente de alimentación	100 - 240V 50/60Hz
Consumo de energía en standby en vatios	0,5
Consumo de energía apagado en vatios	0,3
Clase de energía	E

DIMENSIONES DEL PRODUCTO	
Dimensiones del producto, con base (AxAxF) mm	540 (W) x 384.4~520.2 (H) x 200.1 (D)
Dimensiones del producto sin base (AxAxF) mm	540(W)x 343.6(H)x 50.7(D)
Dimensiones del embalaje (AxAxF) mm	613(W)x519(H)x 162(D)
Peso bruto con embalaje incluido (en kg)	7,56
Peso neto con embalaje (en kg)	5,41

CONTENIDO DE LA CAJA	
Cable HDMI	1.8
Cable DisplayPort	1.8
Cable de corriente C13	1.8

<https://www.epeat.net/product-details/289f99eb72f746b6b372eea7bc0d36ad?backUrl=%252Fcomputers-and-displays-search-result%252Fpage-1%252Fsize-25%253FproductName%253D24P3CW>

AOC 24P3CW



COMPUTERS &
DISPLAYS

Product Summary:

Product Type:	Monitors
Registered In:	Spain
Manufacturer:	AOC International (Europe) B.V.
EPEAT Tier:	Gold
Registration Date:	2023-03-09
Product Status:	Active
EPEAT Climate+:	 Achieved 2023-10-27
Exceptions:	Disassembly instructions, exploded diagram, spare parts to avoid injury to end users.

European Article Number(s): 4038986140812