

CATÁLOGO DE EQUIPOS TTL HOMOLOGADOS POR RED.ES PARA EL PUESTO DE TRABAJO SEGURO DE KIT DIGITAL

2025



PORTATIL TTL® 14" Ultra 5-120U



*Equipo Homologado por:



Ficha técnica resumida

Pantalla	14" FHD (1920 x 1080) IPS + Anti-reflejo
Batería	Smart Battery 36WH (9H autonomía)
Procesador	Intel® Core™ 5-120U 5GHz 10 Cores
Memoria	16GB DDR4
Disco duro	SSD 512GB NVMe
Peso	1.31Kg (batería incluida)
Conectividad	Wifi 6 + bluetooth 5.2 + Lector huella
Puertos	2x USB-A 3.2 + 1x USB-C 3.2(Carga/Datos/Video) + 1x HDMI + 1x RJ-45 + 1x DC Carga
Lector de tarjetas	Lector micro SD Card + Lector DNI-e
Software	Windows 11 Profesional + Ativirus <i>ESET HOME SECURITY PREMIUM</i>
Certificaciones	Epeat Gold, MIL-STD 810h, CE



Características del sistema Portátil TTL 14" Ultra 5-120U (P/N: TTLN1414i5)

CPU	Marca & Modelo: Intel® Core™ 5-120U Velocidad (GHz): 5 GHz frecuencia turbo máxima Núcleos físicos: 10 cores físicos Fecha de Lanzamiento: Q1 2024 Puntuación PassMark: 17.340
Otros dispositivos	Memoria RAM: 16GB DDR4 Almacenamiento interno: 512GB NVMe Sistema Operativo: Windows 11 PROFESIONAL Tarjeta Gráfica: Resolución FullHD Nº pantallas soportadas: Integrada + 1x pantalla externa Tarjeta de sonido: Integrada
Conectividad inalámbrica	WIFI: WIFI 6 Bluetooth: Bluetooth 5.2
Interfaces E/S	2 x USB-A 3.2 1 x USB-C 3.2 (Video+Carga+Datos) Red Ethernet: 1 x RJ-45 1 Gbps Video: HDMI 1.4 Audio E/S: Interfaces de audio jack 3.5mm
Pantalla	Tamaño pantalla: 14 pulgadas
Periféricos	Teclado español: Teclado español ES-ES Ratón: Ratón integrado con dos botones Webcam: Webcam HD con obturador de privacidad

Batería	Batería tipo smart battery: Batería tipo smart battery
Certificados energéticos	EPEAT: SI
Certificados de robustez	Certificación MIL STD 810H Método de prueba 501.7 Alta Temperatura Método de prueba 502.7 Baja Temperatura Método de prueba 507.6 Humedad Método de prueba 510.5 Arena y Polvo Método de prueba 515.8 Ruido Acústico Método de prueba 516.8 Shock Método de prueba 503.7 Shock Térmico
Seguridad	Arranque Seguro: SI Chip TPM: SI Lector de Huella dactilares: SI

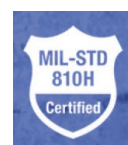
SÍ se incluye con el Portátil:

Lector de tarjetas inteligentes ISO-7816 (DNIE-e) a suministrar: para uso profesional, de alta calidad constructiva, cumpliendo con todas las exigencias para su trabajo.



Los equipos TTL TEKNO SLIM incluirán una licencia de ESET HOME SECURITY PREMIUM para cumplir con todos los requisitos mínimos de Ciberseguridad.

PORTATIL TTL® 15" Ultra 5-120U



*Equipo Homologado por: KIT DIGITAL

Ficha técnica resumida

Pantalla	15.6" FHD (1920 x 1080) IPS + Anti-reflejo
Batería	Smart Battery 36WH (9H autonomía)
Procesador	Intel® Core™ 5-120U 5GHz 10 Cores
Memoria	16GB DDR4
Disco duro	SSD 512GB NVMe
Peso	1.69Kg (batería incluida)
Conectividad	Wifi 6 + bluetooth 5.2 + Lector huella
Puertos	2x USB-A 3.2 + 1x USB-A 2.0 + 1x USB-C (Carga/Datos/Video) + 1x HDMI + 1x RJ-45 + 1x DC Carga
Lector de tarjetas	Lector micro SD Card + Lector DNI-e
Software	Windows 11 Profesional + Ativirus <i>ESET HOME SECURITY PREMIUM</i>
Certificaciones	Epeat Gold, MIL-STD 810h, CE



Características del sistema Portátil TTL 15" Ultra 5-120U (P/N: TTLN1522i5)

CPU	Marca & Modelo: Intel® Core™ 5-120U Velocidad (GHz): 5 GHz frecuencia turbo máxima Núcleos físicos: 10 cores físicos Fecha de Lanzamiento: Q1 2024 Puntuación PassMark: 17.340
Otros dispositivos	Memoria RAM: 16GB DDR4 Almacenamiento interno: 512GB NVMe Sistema Operativo: Windows 11 PROFESIONAL Tarjeta Gráfica: Resolución FullHD N° pantallas soportadas: Integrada + 1x pantalla externa Tarjeta de sonido: Integrada
Conectividad inalámbrica	WIFI: WIFI 6 Bluetooth: Bluetooth 5.2
Interfaces E/S	2 x USB-A 3.2 1 x USB-A 2.0 1 x USB-C 3.2 (Video+Carga+Datos) Red Ethernet: 1 x RJ-45 1 Gbps Video: HDMI 1.4 Audio E/S: Interfaces de audio jack 3.5mm

Pantalla	Tamaño pantalla: 15.6 pulgadas
Periféricos	Teclado español: Teclado español ES-ES Ratón: Ratón integrado con dos botones Webcam: Webcam HD con obturador de privacidad
Batería	Batería tipo smart battery: Batería tipo smart battery
Certificados energéticos	EPEAT: SI
Certificados de robustez	Certificación MIL STD 810H Método de prueba 501.7 Alta Temperatura Método de prueba 502.7 Baja Temperatura Método de prueba 507.6 Humedad Método de prueba 510.5 Arena y Polvo Método de prueba 515.8 Ruido Acústico Método de prueba 516.8 Shock Método de prueba 503.7 Shock Térmico
Seguridad	Arranque Seguro: SI Chip TPM: SI Lector de Huella dactilares: SI

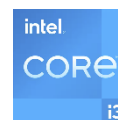
SÍ se incluye con el Portátil:

Lector de tarjetas inteligentes + Lector de huella dactilar



Los equipos TTL TEKNOSLIM incluirán una licencia de ESET HOME SECURITY PREMIUM para cumplir con todos los requisitos mínimos de Ciberseguridad.

TTL TEKNOSLIM H610-i3USB PROFESSIONAL (P/N: S02H610i3)



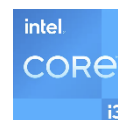
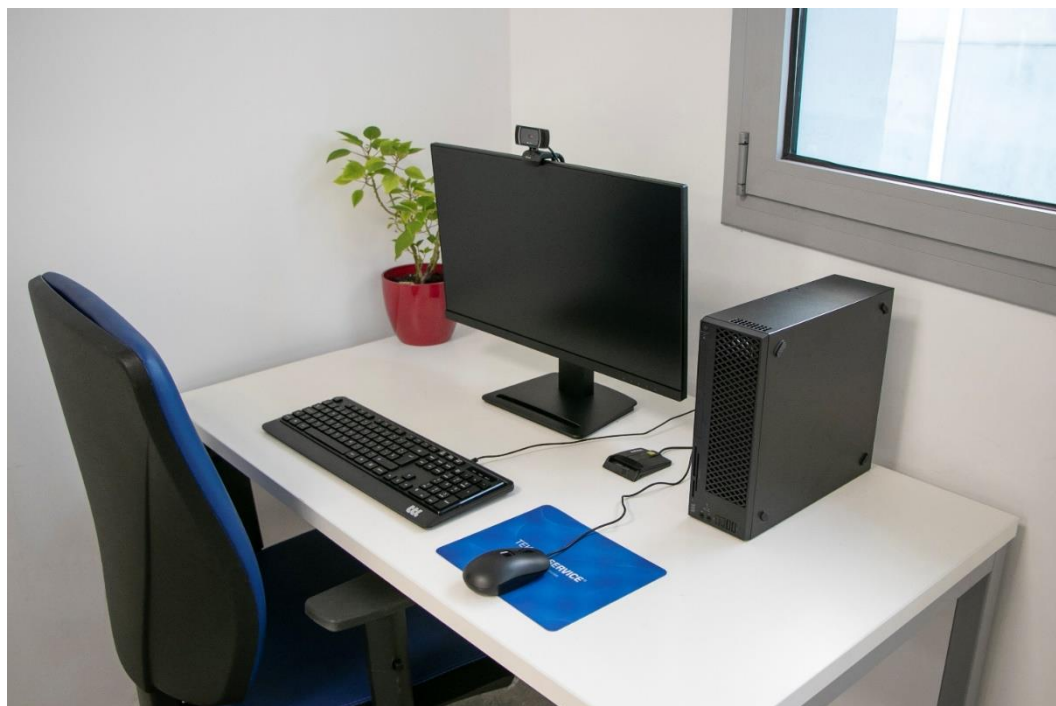
*Equipo Homologado por:



Ficha técnica resumida

Monitor	23,8" FHD IPS (1920 x 1080) HDMI
Fuente Alimentación	300W TFX 80PLUS BRONCE
Procesador	Intel® Core™ i3-14100 4.7GHz 4 Cores
Gráficos	Intel® UHD Graphics 730
Memoria	16GB DDR4 3200MHz
Disco duro	SSD 512GB NVMe
Puertos	3x USB-A 3.2 + 1x USB-C 3.2 + 4x USB-A 2.0
Conectividad	RJ45 + Wifi 6 + Bluetooth 5.2
Lectores & Seguridad	Lector DNI-e + Lector huella USB + TPM
Periféricos	WebCam FHD USB + Teclado TTL USB + Ratón TTL USB
Software	Windows 11 Profesional + Antivirus <i>ESET HOME SECURITY PREMIUM</i>
Certificaciones	EPEAT Gold; EMC; LVD; RoHS; CE; MIL-STD 810H
Garantía	3 años (Garantía y Soporte puede ampliarse según acuerdos)
Dimensiones & Volumen & Peso	356 x 102 x 338 (mm) & 12.3 (L) & 6.9 (Kg)

TTL TEKNOSLIM H610-i3 PROFESSIONAL (P/N: S03H610i3)



*Equipo Homologado por:



Ficha técnica resumida

Monitor	23,8" FHD IPS (1920 x 1080) HDMI
Fuente Alimentación	250W FLEX ATX
Procesador	Intel® Core™ i3-14100 4.7GHz 4 Cores
Gráficos	Intel® UHD Graphics 730
Memoria	16GB DDR4 3200MHz
Disco duro	SSD 512GB NVMe
Puertos	2x USB-A 3.2 + 1x USB-C 3.2 + 4x USB-A 2.0
Conectividad	RJ45 + Wifi 6 + Bluetooth 5.2
Lectores & Seguridad	Lector DNI-e + Lector huella USB + TPM
Periféricos	WebCam FHD USB + Teclado TTL USB + Ratón TTL USB
Software	Windows 11 Profesional + Antivirus <i>ESET HOME SECURITY PREMIUM</i>
Certificaciones	EPEAT Gold; EMC; LVD; RoHS; CE; MIL-STD 810H
Garantía	3 años (Garantía y Soporte puede ampliarse según acuerdos)
Dimensiones & Volumen & Peso	310 x 97 x 280 (mm) 8.4 (L) & 5.9 (Kg)

TTL TEKNOSLIM H610-i5USB PROFESSIONAL (P/N: S04H610i5)



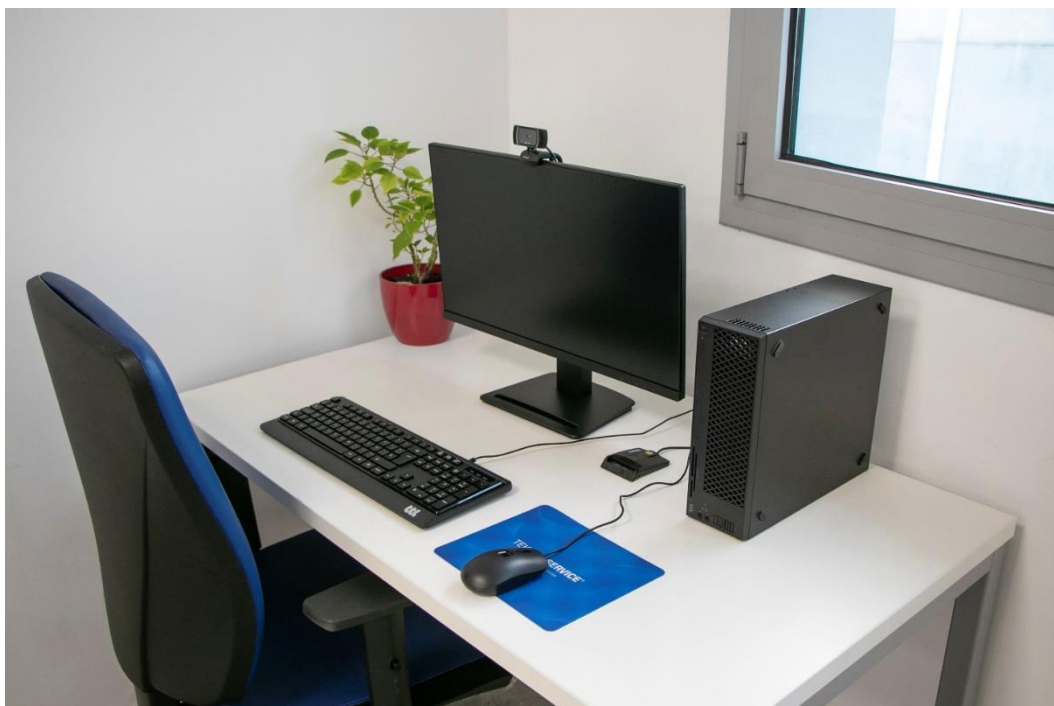
*Equipo Homologado por:



Ficha técnica resumida

Monitor	23,8" FHD IPS (1920 x 1080) HDMI
Fuente Alimentación	300W TFX 80PLUS BRONCE
Procesador	Intel® Core™ i5-14400 4.7GHz 10 Cores
Gráficos	Intel® UHD Graphics 730
Memoria	16GB DDR4 3200MHz
Disco duro	SSD 512GB NVMe
Puertos	3x USB-A 3.2 + 1x USB-C 3.2 + 4x USB-A 2.0
Conectividad	RJ45 + Wifi 6 + Bluetooth 5.2
Lectores & Seguridad	Lector DNI-e + Lector huella USB + TPM
Periféricos	WebCam FHD USB + Teclado TTL USB + Ratón TTL USB
Software	Windows 11 Profesional + Antivirus <i>ESET HOME SECURITY PREMIUM</i>
Certificaciones	EPEAT Gold; EMC; LVD; RoHS; CE; MIL-STD 810H
Garantía	3 años (Garantía y Soporte puede ampliarse según acuerdos)
Dimensiones & Volumen & Peso	356 x 102 x 338 (mm) & 12.3 (L) & 6.9 (Kg)

TTL TEKNOSLIM H610-i5 PROFESSIONAL (P/N: S05H610i5)



*Equipo Homologado por:




Ficha técnica resumida

Monitor	23,8" FHD IPS (1920 x 1080) HDMI
Fuente Alimentación	250W FLEX ATX
Procesador	Intel® Core™ i5-14400 4.7GHz 10 Cores
Gráficos	Intel® UHD Graphics 730
Memoria	16GB DDR4 3200MHz
Disco duro	SSD 512GB NVMe
Puertos	2x USB-A 3.2 + 1x USB-C 3.2 + 4x USB-A 2.0
Conectividad	RJ45 + Wifi 6 + Bluetooth 5.2
Lectores & Seguridad	Lector DNI-e + Lector huella USB + TPM
Periféricos	WebCam FHD USB + Teclado TTL USB + Ratón TTL USB
Software	Windows 11 Profesional + Antivirus <i>ESET HOME SECURITY PREMIUM</i>
Certificaciones	EPEAT Gold; EMC; LVD; RoHS; CE; MIL-STD 810H
Garantía	3 años (Garantía y Soporte puede ampliarse según acuerdos)
Dimensiones & Volumen & Peso	310 x 97 x 280 (mm) 8.4 (L) & 5.9 (Kg)

TTL TEKNOSLIM H610-i7USB PROFESSIONAL (P/N: S06H610i7)

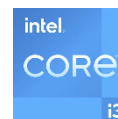


*Equipo Homologado por: 

Ficha técnica resumida

Monitor	23,8" FHD IPS (1920 x 1080) HDMI
Fuente Alimentación	300W TFX 80PLUS BRONCE
Procesador	Intel® Core™ i7-14700 5.4GHz 20 Cores
Gráficos	Intel® UHD Graphics 770
Memoria	16GB DDR4 3200MHz
Disco duro	SSD 512GB NVMe
Puertos	3x USB-A 3.2 + 1x USB-C 3.2 + 4x USB-A 2.0
Conectividad	RJ45 + Wifi 6 + Bluetooth 5.2
Lectores & Seguridad	Lector DNI-e + Lector huella USB + TPM
Periféricos	WebCam FHD USB + Teclado TTL USB + Ratón TTL USB
Software	Windows 11 Profesional + Antivirus <i>ESET HOME SECURITY PREMIUM</i>
Certificaciones	EPEAT Gold; EMC; LVD; RoHS; CE; MIL-STD 810H
Garantía	3 años (Garantía y Soporte puede ampliarse según acuerdos)
Dimensiones & Volumen & Peso	356 x 102 x 338 (mm) & 12.3 (L) & 6.9 (Kg)

TTL TEKNOPACK H610-i3 PROFESSIONAL (P/N: P02H610i3)



*Equipo Homologado por:



Ficha técnica resumida

Monitor	23,8" FHD IPS (1920 x 1080) HDMI
Fuente Alimentación	Adaptador 65W
Procesador	Intel® Core™ i3-14100 4.7GHz 4 Cores
Gráficos	Intel® UHD Graphics 730
Memoria	16GB DDR4 3200MHz
Disco duro	SSD 512GB NVMe
Puertos	3x USB-A 3.2 + 1x USB-C 3.2 + 4x USB-A 2.0
Conectividad	RJ45 + Wifi 6 + Bluetooth 5.2
Lectores & Seguridad	Lector DNI-e + Lector huella USB + TPM
Periféricos	Webcam FHD USB + Teclado TTL USB + Ratón TTL USB
Software	Windows 11 Professional + Antivirus <i>ESET HOME SECURITY PREMIUM</i>
Certificaciones	EPEAT Gold; EMC; LVD; RoHS; CE; MIL-STD 810H
Garantía	3 años (Garantía y Soporte puede ampliarse según acuerdos)
Dimensiones & Volumen & Peso	198 x 186 x 42 (mm) & 1 (L) & 1.3 (Kg)

TTL TEKNOPACK H610-i5 PROFESSIONAL (P/N: P03H610i5)



*Equipo Homologado por:



Ficha técnica resumida

Monitor	23,8" FHD IPS (1920 x 1080) HDMI
Fuente Alimentación	Adaptador 65W
Procesador	Intel® Core™ i5-14400 4.7GHz 10 Cores
Gráficos	Intel® UHD Graphics 730
Memoria	16GB DDR4 3200MHz
Disco duro	SSD 512GB NVMe
Puertos	3x USB-A 3.2 + 1x USB-C 3.2 + 4x USB-A 2.0
Conectividad	RJ45 + Wifi 6 + Bluetooth 5.2
Lectores & Seguridad	Lector DNI-e + Lector huella USB + TPM
Periféricos	Webcam FHD USB + Teclado TTL USB + Ratón TTL USB
Software	Windows 11 Professional + Antivirus <i>ESET HOME SECURITY PREMIUM</i>
Certificaciones	EPEAT Gold; EMC; LVD; RoHS; CE; MIL-STD 810H
Garantía	3 años (Garantía y Soporte puede ampliarse según acuerdos)
Dimensiones & Volumen & Peso	198 x 186 x 42 (mm) & 1 (L) & 1.3 (Kg)

TTL TEKNOPRO B660-i5 Gráfico RTX3050 PROFESSIONAL (P/N: M01B660i5)



*Equipo Homologado por: KIT DIGITAL

Ficha técnica resumida

Monitor	23,8" FHD IPS (1920 x 1080) HDMI
Fuente Alimentación	650W TFX 80PLUS BRONCE
Procesador	Intel® Core™ i5-14400 4.7GHz 10 Cores
Gráficos	NVIDIA® GeForce RTX™ 3050 6GB
Memoria	16GB DDR4 3200MHz
Disco duro	SSD 1TB NVMe
Puertos	5x USB-A 3.2 + 1x USB-C 3.2 + 4x USB-A 2.0
Conectividad	RJ45 + Wifi 6 + Bluetooth 5.2
Lectores & Seguridad	Lector DNI-e + Lector huella USB + TPM
Periféricos	WebCam FHD USB + Teclado TTL USB + Ratón TTL USB
Software	Windows 11 Profesional + Antivirus <i>ESET HOME SECURITY PREMIUM</i>
Certificaciones	EPEAT Gold; EMC; LVD; RoHS; CE; MIL-STD 810H
Garantía	3 años (Garantía y Soporte puede ampliarse según acuerdos)
Dimensiones & Volumen & Peso	368 x 173 x 365 (mm) & 23.6 (L) & 9 (Kg)

TTL TEKNOPRO B660-i5 Gráfico RTX4060 PROFESSIONAL (P/N: M02B660i5)



*Equipo Homologado por: KIT DIGITAL

Ficha técnica resumida

Monitor	23,8" FHD IPS (1920 x 1080) HDMI
Fuente Alimentación	650W TFX 80PLUS BRONCE
Procesador	Intel® Core™ i5-14400 4.7GHz 10 Cores
Gráficos	NVIDIA® GeForce RTX™ 4060 8GB
Memoria	32GB DDR4 3200MHz
Disco duro	SSD 1TB NVMe
Puertos	5x USB-A 3.2 + 1x USB-C 3.2 + 4x USB-A 2.0
Conectividad	RJ45 + Wifi 6 + Bluetooth 5.2
Lectores & Seguridad	Lector DNI-e + Lector huella USB + TPM
Periféricos	WebCam FHD USB + Teclado TTL USB + Ratón TTL USB
Software	Windows 11 Profesional + Antivirus <i>ESET HOME SECURITY PREMIUM</i>
Certificaciones	EPEAT Gold; EMC; LVD; RoHS; CE; MIL-STD 810H
Garantía	3 años (Garantía y Soporte puede ampliarse según acuerdos)
Dimensiones & Volumen & Peso	368 x 173 x 365 (mm) & 23.6 (L) & 9 (Kg)

TTL TEKNOPRO B660-i7 Gráfico RTX4060 PROFESSIONAL (P/N: M01B660i7)



*Equipo Homologado por: KIT DIGITAL

Ficha técnica resumida

Monitor	23,8" FHD IPS (1920 x 1080) HDMI
Fuente Alimentación	650W TFX 80PLUS BRONCE
Procesador	Intel® Core™ i7-14700 5.4GHz 20 Cores
Gráficos	NVIDIA® GeForce RTX™ 4060 8GB
Memoria	32GB DDR4 3200MHz
Disco duro	SSD 1TB NVMe
Puertos	5x USB-A 3.2 + 1x USB-C 3.2 + 4x USB-A 2.0
Conectividad	RJ45 + Wifi 6 + Bluetooth 5.2
Lectores & Seguridad	Lector DNI-e + Lector huella USB + TPM
Periféricos	WebCam FHD USB + Teclado TTL USB + Ratón TTL USB
Software	Windows 11 Profesional + Antivirus <i>ESET HOME SECURITY PREMIUM</i>
Certificaciones	EPEAT Gold; EMC; LVD; RoHS; CE; MIL-STD 810H
Garantía	3 años (Garantía y Soporte puede ampliarse según acuerdos)
Dimensiones & Volumen & Peso	368 x 173 x 365 (mm) & 23.6 (L) & 9 (Kg)



PARA MÁS INFORMACIÓN CONTACTAR AL SIGUIENTE CORREO ELECTRÓNICO:

ventaspds@teknoservice.es

Horario comercial:

Lunes a viernes de 07:00 a 15:15 horas

Teléfono: 954 541 212