

SOLUCIONES KIT DIGITAL

# Adquisición de equipo informático

**KIT DIGITAL**

# Adquisición de equipo informático

## 01 ASUS VIVOBOK 15 F1504ZA-NJ691W INTEL CORE I5-1235U/16GB/512GB SSD/15.6"

- Potencia al alcance de la mano. Con el Vivobook 15, siempre estarás listo para afrontar cualquier tarea cotidiana, ya sea trabajo, juego o entretenimiento. Sea lo que sea lo que necesites conseguir, siempre hay potencia informática de sobra a tu disposición con el procesador Intel® Core™ de hasta 12.ª generación, 16 GB de memoria rápida, hasta 1 TB de almacenamiento SSD veloz y una amplia gama de conectividad inalámbrica de hasta WiFi 6E que te permite cargar contenido en línea en un abrir y cerrar de ojos.
- Carga a toda velocidad. El Vivobook 15 es compatible con la tecnología de carga rápida, por lo que puedes cargar la batería hasta el 60 % en tan solo 49 minutos, para que vuelvas a la carga más rápido que nunca.
- Pantalla claramente superior. El Vivobook 15 ofrece imágenes de gran nitidez gracias a su pantalla táctil NanoEdge de bisel fino de tres lados<sup>5</sup>. Los amplios ángulos de visión mantienen una gran calidad incluso para una visualización descentrada, y la certificación TÜV Rheinland para proteger tu vista garantiza bajos niveles de luz azul que reducen el riesgo de fatiga ocular durante largas sesiones de visualización.
- Una nueva perspectiva del audio para portátiles. Este sistema de audio, diseñado con la ayuda de los expertos en audio de Dirac (proveedor de soluciones de audio profesional), ofrece la experiencia de sonido más envolvente, clara y equilibrada que jamás hayas escuchado en un ordenador, portátil o tablet. Escucharás un paisaje sonoro más amplio y profundo de lo que podrías imaginar, para liberar todo el potencial de audio del portátil.
- Mejora tu experiencia de audio. ASUS Audio Booster utiliza algoritmos de audio únicos para aumentar el volumen de audio hasta 1,5 veces y llevar tu experiencia de audio al siguiente nivel.
- Elige tu color. El Vivobook 15 tiene una tapa con una etiqueta

# Adquisición de equipo informático

especial con el logotipo en relieve y está disponible en tres llamativos colores a elegir: el maravilloso Azul Silencioso, Plata Fría o el acogedor Terra Cotta, ¡solo tienes que elegir tu favorito! Es lo suficientemente fino como para meterlo discretamente en cualquier mochila y lo suficientemente ligero como para llevarlo fácilmente con una sola mano.

- Teclado ASUS ErgoSense, una experiencia de escritura cómoda. Tu comodidad es nuestra mayor prioridad. Por eso el teclado ASUS ErgoSense tiene un tacto increíblemente satisfactorio, con el rebote y el desplazamiento ideales calculados con la máxima precisión. Prueba el teclado ErgoSense y verás lo fácil que es trabajar con él.
- Relación de pulsación óptima: diseñado a la perfección. El tacto de un teclado depende de la relación crucial entre la fuerza máxima (también conocida como fuerza de accionamiento) y la fuerza de contacto. La fuerza máxima se produce cuando se presiona la tecla y se alcanza la fuerza máxima que la cúpula de goma de la tecla puede soportar sin desviarse. La fuerza de contacto se produce cuando la parte inferior de la tecla toca la placa de circuitos para activar una señal electrónica, que a su vez genera la acción adecuada a la tecla. Para conseguir la sensación más natural de un teclado, los expertos en teclados de ASUS han determinado científicamente que la relación de clic ergonómica óptima para una tecla se sitúa entre el 45 y el 60 %. Estas fuerzas se miden y ajustan con precisión mediante las cúpulas de goma diseñadas por ASUS bajo las teclas.
- Inhibe el 99 % de COVID-19, virus de la gripe y bacterias\*. ASUS Antimicrobial Guard Plus se aplica en las zonas del portátil que se tocan con más frecuencia para ayudar a mantenerlo higiénico. Esta tecnología utiliza un tratamiento\* más denso que inhibe virus y bacterias. Se ha demostrado científicamente (mediante las normas ISO 2170210 y 2219611) que inhibe el crecimiento de virus y bacterias en más de un 99 % durante un periodo de 24 horas. Las cepas utilizadas para las pruebas incluyen el SARS-CoV-2 (COVID-19), H3N2 (Gripe A) y la bacteria E. coli
- Inhibición de virus y bacterias. Los virus y las bacterias están por todas partes en nuestro día a día. Antimicrobial Guard Plus inhibe todos los virus y bacterias con envoltura (la capa más externa de



# Adquisición de equipo informático

muchos tipos de virus y bacterias) de la superficie de las piezas protegidas. Las pruebas ISO 21702 demuestran que puede inhibir el crecimiento del SARS-CoV-2 (COVID-19), H1N1, H3N2 (gripe A) y bacterias dañinas.

- Los iones de plata impiden la reproducción en un 99 %. ASUS Antimicrobial Guard Plus es un recubrimiento de la superficie del portátil que contiene iones de plata cargados positivamente. Los iones de plata y las células microbianas cargadas negativamente se atraen entre sí y atraviesan la superficie para dañar su estructura, lo cual inhibe su reproducción.
- Perfecto en todos los sentidos. El Vivobook 15 te mantiene totalmente conectado gracias a su interfaz completa de puertos de E/S. Cuenta con un puerto USB 3.2 de tipo C Gen 1, dos puertos USB 3.2 Gen 1 de tipo A, un puerto USB 2.0, una salida HDMI® y una toma combinada de audio, por lo que es fácil conectar todos tus periféricos, pantallas y proyectores.
- La durabilidad de portátiles de nivel militar estadounidense avalada por las pruebas más estrictas del mundo. Los portátiles ASUS están diseñados con una extraordinaria resistencia y cumplen con el exigente estándar de nivel militar US MIL-STD-810H, al someterse a 12 rigurosos métodos y 26 duros procedimientos de pruebas y superar los estándares del sector. El resultado es una gama de productos famosos por su fiabilidad y durabilidad. Estos factores también benefician intrínsecamente a la longevidad y, por tanto, a la sostenibilidad, por lo que puedes trabajar, viajar o relajarte con la confianza de que tu portátil ASUS está preparado para el mundo real, hoy y mañana.

# Adquisición de equipo informático

## Especificaciones ASUS VivoBook 15 F1504ZA:

- **Diseño**

- o Nombre del color: Quiet Blue
- o Tipo de producto: Portátil
- o Color del producto: Azul
- o Factor de forma: Concha
- o Material de la carcasa: Plástico
- o Año de introducción: 2023

- **Exhibición**

- o Diagonal de la pantalla: 39,6 cm (15.6")
- o Resolución de la pantalla: 1920 x 1080 Píxeles
- o Pantalla táctil: No
- o Tipo HD: Full HD
- o Tipo de pantalla: TN
- o Retroiluminación LED: Si
- o Relación de aspecto nativa: 16:9
- o Brillo de pantalla: 250 cd / m<sup>2</sup>
- o Espacio de color RGB: NTSC
- o Gama de colores: 45%
- o Máxima velocidad de actualización: 60 Hz

- **Procesador**

- o Fabricante de procesador: Intel
- o Generación del procesador: Intel® Core™ i5 de 12ma Generación
- o Familia de procesador: Intel® Core™ i5
- o Modelo del procesador: i5-1235U

# Adquisición de equipo informático

- o Frecuencia del procesador turbo: 4,4 GHz
- o Frecuencia turbo máxima del núcleo de eficiencia: 3,3 GHz
- o Frecuencia turbo máxima del núcleo de rendimiento: 4,4 GHz
- o Número de núcleos de procesador: 10
- o Núcleos de rendimiento: 2
- o Núcleos de eficiencia: 8
- o Caché del procesador: 12 MB
- o Tipo de cache en procesador: Smart Cache
- o Potencia base del procesador: 15 W
- o Potencia turbo máxima: 55 W
- **Memoria**
  - o Memoria interna: 16 GB
  - o Tipo de memoria interna: DDR4-SDRAM
  - o Forma de factor de memoria: Incorporado + SO-DIMM
  - o Ranuras de memoria: 1x SO-DIMM
  - o Memoria interna máxima: 16 GB
- **Medios de almacenaje**
  - o Capacidad total de almacenaje: 512 GB
  - o Unidad de almacenamiento: SSD
  - o Capacidad total de SSD: 512 GB
  - o Número de unidades SSD instalados: 1
  - o SDD, capacidad: 512 GB
  - o Interfaces del SDD: PCI Express 4.0
  - o NVMe: Si



# Adquisición de equipo informático

- o Factor de forma de disco SSD: M.2
- o Tipo de unidad óptica: No
- **Gráficos**
  - o Modelo de adaptador de gráficos discretos: No disponible
  - o Adaptador gráfico incorporado: Si
  - o Adaptador de gráficos discreto: No
  - o Familia de adaptador gráfico incorporado: Intel Iris Xe Graphics
  - o Modelo de adaptador gráfico incorporado: Intel Iris Xe Graphics
- **Audio**
  - o Sistema de audio: SonicMaster
  - o Micrófono incorporado: Si
- **Cámara fotográfica**
  - o Cámara frontal: Si
  - o Tipo de cámara frontal HD: HD
  - o Cámara con configuración de privacidad: Si
  - o Tipo de privacidad: Tapa de obturador
- **Conexión**
  - o Estándar Wi-Fi: Wi-Fi 6E (802.11ax)
  - o Wi-Fi estándares: Wi-Fi 6E (802.11ax)
  - o Conexión a red móvil: No
  - o Tipo de antena: 1x1
  - o Ethernet: No
  - o Bluetooth: Si
  - o Versión de Bluetooth: 5.3

# Adquisición de equipo informático

- **Puertos e Interfaces**

- o Cantidad de puertos USB 2.0: 1
- o Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1): 2
- o Cantidad de puertos tipo C USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1): 1
- o Número de puertos HDMI: 1
- o Versión HDMI: 1.4
- o Combo de salida de auriculares / micrófono del puerto: Si
- o Tipo de puerto de carga: Toma de entrada de CC
- o Conector cilíndrico del adaptador de CA: 4.5 mm

- **Teclado**

- o Dispositivo apuntador: Touchpad
- o Teclado numérico: Si

- **Software**

- o Sistema operativo instalado: No

- **Batería**

- o Tecnología de batería: Ión de litio
- o Número de celdas de batería: 3
- o Capacidad de batería: 42 Wh

- **Control de energía**

- o Potencia de adaptador AC: 45 W
- o Frecuencia de adaptador AC: 50 - 60 Hz
- o Voltaje de entrada de adaptador AC: 100 - 240 V
- o Corriente de salida de adaptador AC: 2,37 A
- o Voltaje de salida de adaptador AC: 19 V

# Adquisición de equipo informático

- **Seguridad**

- o Módulo de plataforma confiable (TPM): Si
- o Protección mediante contraseña: Si
- o Protección con contraseña: BIOS, Usuario

- **Sostenibilidad**

- o Cumplimiento de sostenibilidad: Si
- o Certificados de sostenibilidad: ENERGY STAR, EPEAT Silver, REACH, RoHS

- **Peso y dimensiones**

- o Ancho: 359,7 mm
- o Profundidad: 232,5 mm
- o Altura: 17,9 mm
- o Peso: 1,7 kg

- **Empaquetado**

- o Ancho del paquete: 481 mm
- o Profundidad del paquete: 65 mm
- o Altura del paquete: 288 mm
- o Peso del paquete: 2,8 kg

**Nota informativa:** Todos nuestros productos son distribuidos por canal oficial español, por lo que todos los teclados incluyen Ñ y poseen garantía oficial española.

