

ASUS Vivobook Flip 14 TP412FA-OS31T Intel® Core™ i3 i3-8145U Híbrido (2-en-1) 35.6 cm (14") Pantalla táctil Full HD 4 GB DDR4-SDRAM 128 GB SSD Wi-Fi 5 (802.11ac) Windows 10 Home Gris

Marca : ASUS

Familia de productos:
Vivobook

Código del producto:
90NB0N31-M12480



Nombre del producto :
TP412FA-OS31T

ASUS Vivobook Flip 14 TP412FA-OS31T. Tipo de producto: Híbrido (2-en-1), Factor de forma: Convertible (Carpeta). Familia de procesador: Intel® Core™ i3, Modelo del procesador: i3-8145U, Frecuencia del procesador: 2.1 GHz. Diagonal de la pantalla: 35.6 cm (14"), Tipo HD: Full HD, Resolución de la pantalla: 1920 x 1080 Pixeles, Pantalla táctil. Memoria interna: 4 GB, Tipo de memoria interna: DDR4-SDRAM. Capacidad total de almacenaje: 128 GB, Unidad de almacenamiento: SSD. Sistema operativo instalado: Windows 10 Home. Color del producto: Gris



Diseño		Puertos e Interfaces	
Nombre del color	Star Grey	Cantidad de puertos tipo C USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	1
Tipo de producto *	Híbrido (2-en-1)	Número de puertos HDMI *	1
Color del producto *	Gris	Versión HDMI	1.4
Factor de forma *	Convertible (Carpeta)	Combo de salida de auriculares / micrófono del puerto	✓
Exhibición		Tipo de puerto de carga	Toma de entrada de CC
Diagonal de la pantalla *	35.6 cm (14")	Conector de barril del adaptador de alimentación	4.0 mm
Resolución de la pantalla *	1920 x 1080 Pixeles	Desempeño	
Pantalla táctil *	✓	Índice de reparabilidad	6.2
Tipo HD	Full HD	Teclado	
Tipo de panel	IPS	Dispositivo apuntador	Touchpad
Retroiluminación LED	✓	Teclado numérico *	✗
Relación de aspecto nativa	16:9	Retro iluminación de teclado	✓
Superficie de la pantalla	Brillo	Software	
Brillo de pantalla	250 cd / m ²	Arquitectura del sistema operativo	64-bit
Espacio de color RGB	NTSC	Software de prueba	1-month trial for new Microsoft 365 customers. Credit card required.
Gama de colores	45%	Sistema operativo instalado *	Windows 10 Home
Procesador		Características especiales del procesador	
Fabricante de procesador *	Intel	Tecnología SpeedStep mejorada de Intel	✓
Familia de procesador *	Intel® Core™ i3	Tecnología Intel Clear Video	✓
Generación de procesadores	8th gen Intel® Core™ i3	Flex Memory Access de Intel	✓
Modelo del procesador *	i3-8145U	Tecnología Trusted Execution de Intel	✗
Núcleos del procesador	2	Intel Enhanced Halt State	✓
Frecuencia del procesador turbo	3.9 GHz	VT-x de Intel con Extended Page Tables (EPT)	✓
Frecuencia del procesador *	2.1 GHz	Intel TSX-NI	✗
Caché del procesador	4 MB	Extensiones Intel Software Guard (Intel SGX)	✓
Tipos de bus	OPI	Intel® 64	✓
Frecuencia configurable TDP-up	2.3 GHz		
TDP-up configurable	25 W		
TDP-down configurable	10 W		
Frecuencia configurable TDP-down	0.8 GHz		
Memoria			
Memoria interna *	4 GB		
Tipo de memoria interna	DDR4-SDRAM		

Memoria		Características especiales del procesador	
Factor de forma de memoria	A bordo + SO-DIMM	Ejecutar comando de deshabilitación	✓
Ranuras de memoria	1x SO-DIMM	Estados de inactividad	✓
Memoria interna máxima *	12 GB	Configuración de CPU (máximo)	1
Medios de almacenaje		Opciones integradas disponibles	✗
Capacidad total de almacenaje *	128 GB	Tecnología de virtualización de Intel para E / S dirigida (VT-d)	✓
Unidad de almacenamiento *	SSD	Versión Tecnología Intel de Protección de Identidad	1.00
Capacidad total de las unidades SSD	128 GB	Versión Tecnología Intel Smart Response	1.00
Número de unidades SSD instalados	1	Versión Tecnología Intel de Clave Segura	1.00
SDD, capacidad	128 GB	Versión Intel TSX-NI	0.00
Interfaces del SDD	NVMe, PCI Express 3.0	Tecnología Intel de Virtualización (VT-x)	✓
NVMe	✓	Batería	
Factor de formato SSD	M.2	Tecnología de batería	Ión de litio
Tipo de unidad óptica *	✗	Número de celdas de batería	3
Lector de tarjeta integrado	✓	Capacidad de batería *	42 Wh
Tarjetas de memoria compatibles	MMC, SD	Control de energía	
Gráficos		Potencia de adaptador AC	45 W
Modelo de adaptador de gráficos discretos *	No disponible	Frecuencia de adaptador AC	50 - 60 Hz
Adaptador gráfico en tablero *	✓	Voltaje de entrada de adaptador AC	100 - 240 V
Adaptador de gráficos discreto *	✗	Corriente de salida de adaptador AC	2.37 A
Modelo de gráficos en tarjeta *	Intel® UHD Graphics	Voltaje de salida de adaptador AC	19 V
Audio		Seguridad	
Sistema de audio	SonicMaster	Ranura para cable de seguridad	✓
Micrófono incorporado	✓	Lector de huella digital	✓
Cámara fotográfica		Módulo de plataforma confiable (TPM)	✓
Cámara frontal	✓	Protección mediante contraseña	✓
Red		Protección con contraseña	BIOS, Unidad de disco duro, Usuario
Máximo estándar Wi-Fi *	Wi-Fi 5 (802.11ac)	Peso y dimensiones	
Estándares de Wi-Fi	802.11a, 802.11g, Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11b, Wi-Fi 4 (802.11n)	Ancho	327 mm
Conexión de redes móviles *	✗	Profundidad	225 mm
Tipo de antena	2x2	Altura (frente)	1.75 cm
Ethernet	✗	Altura (posterior)	1.76 cm
Bluetooth	✓	Peso *	1.5 kg
Versión de Bluetooth	4.2	Puertos e Interfaces	
Cantidad de puertos USB 2.0 *	2	Cantidad de puertos USB 2.0 *	2
Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	1	Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	1

Disclaimer. The information published here (the "Information") is based on sources that can be considered reliable, typically the manufacturer, but this Information is provided "AS IS" and without guarantee of correctness or completeness. The Information is only indicative and can be changed at any time without notification. No rights can be based on the Information. Suppliers or aggregators of this Information do not accept any liability with regard to the content of (web)pages and other documents, including its Information. The publisher of the Information can not be held liable for the content of 3rd party websites that are linking this Information or are linked to from this Information. You as the User of the Information are solely responsible for the choice and usage of this Information. You are not entitled to transfer, copy or otherwise multiply or distribute the Information. You are obliged to follow the directions of the copyright owner(s) with regard to the use of the Information. Exclusively Dutch law is applicable. With regard to price and stock data on the site, the publisher followed a number of starting points, which are not necessarily relevant for your private or business circumstances. Therefore, the price and stock data are only indicative and are subject to changes. You are personally responsible for the way you use and apply this information. As a user of the Information or sites or documents in which this Information is included, you will adhere to standard fair use including avoidance of spamming, ripping, intellectual-property violations, privacy violations, and any other illegal activity.

Publication date: 25-AUG-2024. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date