



**Codice:** TP3402VA-LZ325W

**EAN:** 4711387407936

**Model number:** Vivobook Flip

## **NB ASUS Vivobook Flip TP3402VA-LZ325W 14" TOUCH i5-1335U 8GB SSD512GB W11**

### **Stupisci il mondo con la vera potenza**

Preparatevi a vivere grandi avventure con Vivobook S 14 Flip, il convertibile super versatile con cerniera a 360° che vi offre la libertà di lavorare o giocare, a modo vostro. Godetevi le prestazioni fluide dei più recenti processori Intel® Core™ e l'archiviazione veloce su SSD, e regalate ai vostri occhi l'incredibile touchscreen NanoEdge da 14 pollici 2K. È la scelta perfetta per affrontare le attività quotidiane o per rilassarsi con stile; grazie alle numerose porte, tra cui la più recente Thunderbolt™ 4, è facile connettersi a qualsiasi dispositivo, ovunque. Con l'elegante finitura Cool Silver, Vivobook S 14 Flip entra a far parte del vostro mondo!

#### Prestazioni

##### **Prestazioni veloci**

Vivobook S 14 Flip rende molto più semplice l'utilizzo quotidiano del computer. 8 GB di RAM, sistema di raffreddamento ASUS IceCool, unità di archiviazione SSD da 512 GB e la connessione WiFi 6 ultraveloce, il vostro lavoro quotidiano con Vivobook S 14 Flip sarà sempre una passeggiata.

#### CPU

##### **Potenza per la produttività**

Vivobook S 14 Flip è dotato di un processore Intel® Core™ di 12a generazione che semplifica tutte le attività informatiche quotidiane. Che si tratti di streaming, navigazione, editing o videoconferenze, è pronto a semplificarvi la vita.

#### Batteria

##### **Migliori prestazioni senza compromessi sulla durata della batteria**

Grazie alle batterie da 70 watt-ora di lunga durata, i laptop ASUS con processori CPU serie H offrono un'ampia autonomia per tenere il passo con la vostra vita in movimento.

\* La durata della batteria si basa su uno scenario di riproduzione video.16

#### Raffreddamento

##### **Fresco, silenzioso e veloce!**

Per garantire prestazioni sempre fresche, la tecnologia termica ASUS IceCool di Vivobook S 14 Flip utilizza heatpipe4, da 8 e 6 mm e una ventola IceBlade che accelera il trasferimento del calore. La ventola a 79 lamelle e la girante sono realizzate con un polimero a cristalli liquidi, che le rende più leggere e sottili delle normali ventole. Inoltre, le ventole IceBlade utilizzano un cuscinetto fluidodinamico più silenzioso e con meno vibrazioni rispetto a un cuscinetto normale!

#### Display



### **Espandi il tuo piacere visivo**

Con il nuovo schermo touchscreen 16:10 2K FHD NanoEdge di Vivobook S 14 Flip, ricoperto dal Corning Gorilla® Glass NBT™ per una maggiore resistenza ai graffi nell'uso quotidiano e con un rapporto schermo/corpo dell'85%, tutto sembra più bello. È inoltre certificato da TÜV Rheinland per i suoi bassi livelli di luce blu, in modo da prendersi cura dei vostri occhi anche durante le sessioni di visione più lunghe.

Corning® Gorilla® Glass NBT™

#### **Touchscreen chiaro e ultraresistente**

Il vetro Corning® Gorilla® Glass migliora la chiarezza visiva con un'eccellente velocità di trasmissione, garantendo un'esperienza visiva migliore con immagini più luminose e colori più veri. Inoltre, è rigorosamente testato per garantire una durata comprovata, migliore che mai. Il vetro Corning® Gorilla® Glass NBT™ è stato rigorosamente testato<sup>15</sup> e si è dimostrato più resistente che mai. La forza e la resistenza ai graffi della superficie del vetro sono nettamente superiori a quelle del vetro soda-lime tradizionale, per cui è più resistente agli scorrimenti, ai colpi e all'uso dello stylus. I leggeri graffi che si potrebbero verificare sono anche meno visibili.

Capacità della batteria

#### **In movimento, senza sosta**

La batteria a lunga durata da 50 Wh di Vivobook S 14 Flip garantisce una produttività ininterrotta anche in movimento. Potrete essere produttivi sempre e ovunque, e più a lungo!

Colori e design

#### **Sii audace, sii cool, sii te stesso!**

Vivobook S 14 Flip è rifinito nel classico Cool Silver, con un coperchio in metallo per una sensazione ancora più speciale. All'interno, il tasto Enter evidenziato aggiunge un tocco unico. Inoltre, è facile da portare ovunque, grazie al telaio leggero 1,5 kg e al profilo ultraslim adatto agli zaini. Vivobook S 14 Flip si adatta al vostro mondo, ovunque esso vi porti!

Cerniera a 360°

#### **Resistente e durevole**

Per garantire la massima durata, la cerniera a 360° del Vivobook S 14 Flip, progettata con precisione, è stata sottoposta a un test di apertura e chiusura per 20.000 cicli. Utilizzatelo in modalità laptop, tenda, stand o tablet, o in qualsiasi altra modalità, con la certezza che il vostro Vivobook S 14 Flip sarà sempre pronto all'azione, anche per gli anni a venire!

ASUS Pen 2.0

#### **Creatività a portata di mano**

Vivobook S 14 Flip è stato progettato per offrire un'esperienza tattile di altissimo livello, con un touchscreen reattivo rivestito dal resistente vetro Corning Gorilla® Glass NBT™ e in grado di rilevare anche i movimenti più impercettibili delle dita. Grazie al supporto di ASUS Pen 2.0, potrete dare libero sfogo alla vostra creatività con una sensazione di naturalezza, senza dovervi preoccupare di graffiare il resistente schermo.

Connettività

#### **Il portatile ben connesso**

Vivobook S 14 Flip è dotato di tutte le porte I/O necessarie per collegare tutte le periferiche, i display e i proiettori. La porta Thunderbolt™ 4 USB-C® ultraveloce supporta display esterni 4K e trasferimenti di dati fino a 40 Gbps. È presente una porta HDMI® 2.0 che supporta display 4K 60 Hz e una porta USB 3.2 Gen 2 Type-A da 10 Gbps, oltre a un jack audio combinato per la massima comodità.

Tastiera

#### **Tastiera ErgoSense dalle sfumature brillanti**

La missione di ASUS è quella di elevare l'interazione tra l'uomo e la tecnologia ad un livello più alto e intuitivo che mai. L'ultima tastiera ASUS ErgoSense è stata progettata per consentire un'esperienza di input senza pari, in armonia con il modo in cui vi muovete, sentite e toccate. Il vostro comfort è la nostra massima priorità. Ecco perché la tastiera ErgoSense ha una sensazione incredibilmente soddisfacente, con un rimbalzo e una corsa ottimali calcolati con precisione. Provate la tastiera ErgoSense e vi accorgete presto che il vostro lavoro sarà svolto senza fatica.

NumberPad

#### **Il touchpad reinventato**

Il touchpad di Vivobook S 14 Flip è stato ingrandito del 50%<sup>6</sup> e offre un controllo ancora più fluido e reattivo con le dita. L'ASUS NumberPad 2.07 opzionale rende tutto molto più semplice quando è il momento di snocciolare numeri: basta toccare l'icona del touchpad per attivare l'inserimento dei numeri.

ASUS Antibacterial Guard

#### **99% di inibizione batterica. La vostra salute è salvaguardata.**

La superficie di qualsiasi computer portatile ospita migliaia di batteri potenzialmente dannosi. Per mantenere l'igiene del vostro portatile, è protetto da ASUS Antibacterial Guard, uno speciale trattamento superficiale che tiene lontani i batteri. Infatti, è stato scientificamente dimostrato che Antibacterial Guard<sup>88</sup> inibisce la crescita dei batteri<sup>9</sup> di oltre il 99% nell'arco di 24 ore, assicurando che le superfici<sup>2</sup> del vostro laptop siano pulite e igienizzate più a lungo e riducendo la diffusione di batteri potenzialmente dannosi attraverso il contatto.

## ASUS Antibacterial Guard

Senza ASUS Antibacterial Guard un campione di 10.000 cellule batteriche è cresciuto fino a 28.000. Eseguendo lo stesso test con Antibacterial Guard, il numero di cellule batteriche si è ridotto a sole 16, con una limitazione della crescita di oltre il 99%. Il nostro test è conforme alla norma ISO 221969 e coinvolge sia E. coli sia Staphylococcus aureus.

Tutti i batteri possono essere classificati, dalla colorazione di Gram, in Gram positivi o Gram negativi, dal nome del batteriologo Hans Christian Gram. Il test ISO 221969 definisce Staphylococcus aureus ed E. coli rispettivamente come Gram positivo e Gram negativo. Molte industrie scelgono questi due batteri come campione dei test e sono proprio questi ad essere testati con ASUS Antibacterial Guard.

Il trattamento ASUS Antibacterial Guard è costituito da ioni d'argento a carica positiva ed è sufficientemente resistente per almeno tre anni di utilizzo normale<sup>10</sup>. I prodotti e gli agenti per la pulizia della casa, come le salviette alcoliche e l'acqua saponata, non consumano facilmente il trattamento superficiale agli ioni d'argento, garantendo l'effetto antibatterico di lunga durata di ASUS Antibacterial Guard.

### Sicurezza

#### **Sicuro e protetto**

Grazie all'otturatore integrato nella webcam e al sensore di impronte digitali incorporato, Vivobook S 14 Flip si prende cura della vostra privacy e sicurezza.

#### **Sicurezza delle impronte digitali**

L'accesso a Vivobook S 14 Flip non è mai stato così facile e sicuro. Grazie al sensore di impronte digitali sul pulsante di accensione e a Windows Hello, non è più necessario digitare ogni volta la password: basta un solo tocco.

#### **Otturatore della webcam**

Vivobook S 14 Flip prende sul serio la vostra privacy e sicurezza. La webcam è dotata di uno sportellino integrato che scorre sulla webcam per garantire una privacy istantanea, proteggendovi da sguardi indiscreti e disturbi.

### Webcam

#### **Ottimizzazione dell'immagine della webcam in tempo reale**

La tecnologia ASUS 3D Noise Reduction (3DNR) e i nuovi effetti della webcam in MyASUS portano la vostra esperienza di videochiamata a un livello superiore. La tecnologia 3DNR migliora in modo significativo la nitidezza dell'immagine della webcam, grazie a un algoritmo unico che rende più nitide le immagini ed esegue il de-noising in tempo reale per garantire che tutto risulti nitido e chiaro durante le videochiamate. Gli effetti della webcam in MyASUS aggiungono diverse utili funzioni di elaborazione delle immagini, tra cui la sfocatura dello sfondo per una maggiore privacy, l'ottimizzazione dell'illuminazione per vedere meglio i volti in ombra, il tracciamento del movimento per mantenere sempre l'inquadratura centrale e il tracciamento degli occhi per ridurre l'effetto degli occhi che si allontanano dalla telecamera.

### Cancellazione del rumore

#### **Tecnologia ASUS AI Noise-Canceling di livello superiore**

Per offrire un'eccezionale esperienza di lavoro a distanza e nelle videoconferenze, Vivobook S 14 Flip è dotato della tecnologia ASUS AI Noise-Canceling che impiega l'apprendimento automatico per isolare i rumori indesiderati dal parlato umano. Questa tecnologia aiuta a filtrare il rumore ambientale per una qualità ottimale delle chiamate nelle conferenze di gruppo.

Attivate l'audio del vostro dispositivo e provate la demo per sperimentare l'incredibile differenza che la tecnologia AI Noise-Canceling può fare in diversi ambienti.

### Audio

#### **Audio sorprendente**

Vivobook S 14 Flip è dotato di un incredibile sistema audio stereo Dolby Atmos, certificato dagli esperti audio di Harman Kardon. Dolby Atmos consente di ascoltare musica, film o podcast con un suono multidimensionale cristallino, mentre l'amplificatore intelligente offre un volume più elevato con meno distorsioni. Vivobook S 14 Flip offre un audio surround mai provato prima.

### Smart AMP

#### **Smart Amp - Suono più forte del 350%, zero distorsione**

L'amplificatore intelligente a due canali, che aumenta il volume e sopprime la distorsione, è dotato di un potente chip DSP in grado di pilotare i due diffusori al massimo volume possibile, evitando al contempo di danneggiare a lungo termine le sensibili bobine dei diffusori. Creare o ascoltare l'audio di video, film, musica o giochi non è mai stato così bello!

Il nostro sistema di amplificazione intelligente utilizza un amplificatore ad alta potenza in grado di aumentare il volume dei diffusori fino al 350%.

L'amplificatore intelligente contribuisce a fornire un audio più chiaro aumentando il volume nell'intero spettro audio, non solo a determinate frequenze. Questo garantisce alti cristallini e bassi potenti per un'esperienza audio superlativa.

L'uscita dell'amplificatore intelligente si adatta in modo intelligente alle capacità fisiche del diffusore, regolando con precisione il sistema sull'intero spettro per garantire un audio privo di distorsioni a qualsiasi livello di volume. Il risultato è un'esperienza audio di alta qualità e un

funzionamento affidabile a lungo termine.

#### WiFi

##### **Ottimizzato con la tecnologia ASUS WiFi Master**

Vivobook S 14 Flip offre una gamma completa di connettività wireless. Il WiFi fino a WiFi 6E di ultima generazione consente di caricare contenuti online in un batter d'occhio ed è reso ancora migliore dalla tecnologia ASUS WiFi Master, che include ASUS WiFi SmartConnect. WiFi SmartConnect seleziona automaticamente la migliore sorgente WiFi, in modo che il portatile si connetta senza problemi al miglior segnale WiFi e agli hotspot mobili conosciuti.

#### MyASUS

##### **Il vostro PC è appena migliorato**

MyASUS offre un facile accesso alle applicazioni ASUS progettate per aiutarvi a monitorare il vostro sistema, aggiornare il software, ottimizzare le prestazioni del PC e contattare ASUS per l'assistenza e il supporto post-vendita.

#### GlideX

##### **Il vostro spazio di lavoro e di gioco in movimento**

GlideX è una soluzione di condivisione dello schermo tra più dispositivi che utilizza connessioni cablate o wireless per offrire uno spazio più grande e migliore per lavorare e giocare. Con Screen Mirror è possibile proiettare lo schermo del dispositivo sul PC per facilitare l'inserimento tramite tastiera in uno spazio più ampio; con Screen Extend è possibile creare più spazio trasformando il tablet in un display secondario in movimento. GlideX ottimizza il flusso di lavoro in un batter d'occhio.

#### SCREENXPRT 3 PER I PC ASUS

##### **Gestite le finestre delle app su tutti i display collegati con il vostro PC ASUS**

ScreenXpert 3 - che potete scaricare dal Microsoft Store o trovare nel menu Start del vostro PC - vi aiuta a gestire le finestre delle app su tutti gli schermi collegati con il vostro PC ASUS. Inoltre, consente di attivare e disattivare la fotocamera o il microfono e di controllarne lo stato sullo schermo del PC senza utilizzare la tastiera. ScreenXpert 3 per i PC ASUS vi permette di avere il pieno controllo del vostro flusso di lavoro!

- Windows 11 Home 64-bit
- Intel Core i5-1335U (12MB Cache)
- 35.6 cm (14") WUXGA 1920 x 1200 IPS Touch
- 8GB DDR4-SDRAM & 512GB SSD

## Specifiche

### Design

Nome del colore	Cool Silver
Tipo di prodotto	Ibrido (2 in 1)
Colore del prodotto	Argento
Fattore di forma	Convertibile (a cartella)
Materiale della scocca	Plastica
Posizionamento di mercato	Casa

### Display

Dimensioni schermo	35,6
Risoluzione del display	1920 x 1200
Touch screen	Sì
Tipologia HD	WUXGA
Tipo di pannello	IPS
Retroilluminazione a LED	Sì
Rapporto d'aspetto nativo	16:10
Luminosità schermo	300
RGB spazio colore	NTSC
Gamma di colori	45

### Processore

Produttore processore	Intel
Famiglia processore	Intel® Core™ i5
Generazione del processore	Intel® Core™ i5 di 13a generazione
Modello del processore	i5-1335U
Numero di core del processore	10
Frequenza del processore turbo massima	4,6

Core delle prestazioni	2
Cores efficienti	8
Frequenza del Processore Turbo Massima Performance-core	4,6
Frequenza del Processore Turbo Massima Efficient-core	3,4
Cache processore	12
Tipo di cache del processore	Cache intelligente
Potenza di base del processore	15
Massima potenza turbo	55
<b>Memoria</b>	
RAM installata	8
Tipo di RAM	DDR4-SDRAM
Fattore di forma memoria	On-board + SO-DIMM
Slot memoria	1x SO-DIMM
RAM massima supportata	16
<b>Archiviazione</b>	
Capacità totale di archiviazione	512
Supporto di memoria	SSD
Capacità SSD totale	512
Numero di SSD installati	1
Capacità SSD	512
Interfaccia Solid State Drive (SSD)	PCI Express 4.0
NVMe	Sì
Dimensione SSD	M.2
Tipo drive ottico	No
<b>Grafica</b>	
Scheda grafica dedicata	Non disponibile
Scheda grafica integrata	Sì
Adattatore di scheda grafica separato	No
Famiglia dell'adattatore della scheda grafica integrata	Intel® UHD Graphics
Modello scheda grafica integrata	Intel® UHD Graphics
<b>Audio</b>	
Sistema audio	Smart Amp
Marca degli altoparlanti	Harman Kardon
Microfono incorporato	Sì
<b>Macchina fotografica</b>	
Fotocamera frontale	Sì
Risoluzione fotocamera frontale	1920 x 1080
Tipo HD della fotocamera anteriore	Full HD
Fotocamera per vita privata	Sì
Tipo di privacy	Otturatore di protezione privacy
<b>Collegamento in rete</b>	
Wi-Fi standard	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Standard Wi-Fi	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Connessione di rete mobile	No
Tipo di antenna	2x2
Collegamento ethernet LAN	No
Bluetooth	Sì
Versione Bluetooth	5.3
<b>Connettività</b>	
Quantità porte USB 2.0	1
Quantità di porte USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) di tipo A	1
Quantità di porte USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) di tipo C	1
Quantità porte HDMI	1
Versione HDMI	2.1
Jack combinato per microfono/auricolare	Sì
Tipo di porta di ricarica	Jack DC-ingresso
Connettore cilindrico dell'adattatore di alimentazione	4.5
Modalità alternativa DisplayPort USB di Tipo C	Sì
Alimentazione USB	Sì
<b>Tastiera</b>	
Dispositivo di puntatura	Touchpad
Tastiera numerica	No
tastiera retroilluminata	Sì
<b>Software</b>	



Architettura sistema operativo	64-bit
Software di prova	1-month trial for new Microsoft 365 customers. Credit card requiredm
Sistema operativo incluso	McAfee LiveSafe 30-day
<b>Batteria</b>	Windows 11 Home
Tecnologia batteria	Ioni di Litio
Numero di celle della batteria	3
Capacità della batteria	50
<b>Gestione energetica</b>	
Adattatore dissipazione di potenza AC	45
Adattatore di frequenza AC	50 - 60
Adattatore di voltaggio input AC	100 - 240
Adattatore di corrente output AC	2,37
Adattatore di voltaggio output AC	19
<b>Sicurezza</b>	
Modulo della piattaforma fidata (TPM)	Sì
<b>Sostenibilità</b>	
Conformità alla sostenibilità	Sì
Certificati di sostenibilità	EPEAT Silver, ENERGY STAR, RoHS, REACH
<b>Dimensioni e peso</b>	
Larghezza	313,2
Profondità	227,6
Altezza	18,9
Peso	1,5

**Prezzo: ~~849,00~~ € 780,00 €**