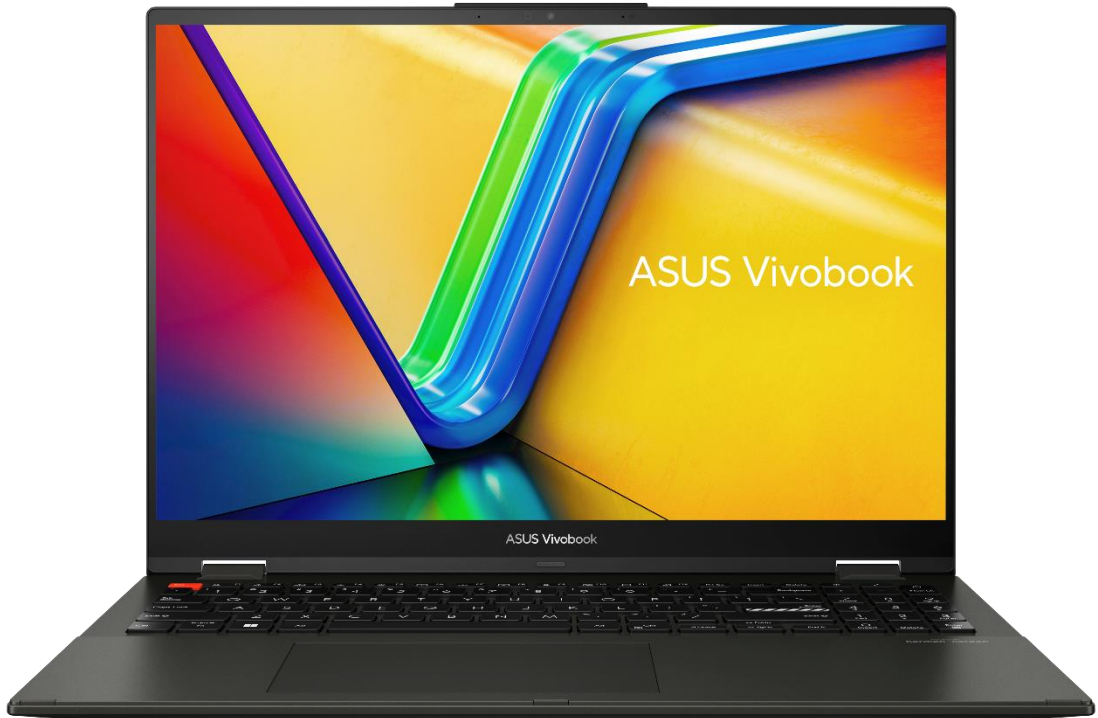


# ASUS

## ASUS Vivobook S 16 Flip TN3604YA-MC080W





# Caractéristiques techniques

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Part No                          | 90NB1041-M003K0   |
| Model Name                       | TN3604YA-MC080W   |
| EAN Code                         | 4711387257579   |
| UPC Code                         | 197105257573  |
| Marketing Name                   | ASUS Vivobook S 16 Flip   |
| Operating System                 | Windows 11 Home - ASUS recommends Windows 11 Pro for business   |
| Office                           | 1-month trial for new Microsoft 365 customers. Credit card required.  |
| LCD cover-material               | Aluminum  |
| LCD cover-color                  | Midnight Black  |
| Top case-material                | Plastic   |
| Top case-color                   | Midnight Black  |
| Keyboard color                   | Black   |
| Bottom case-material             | Plastic   |
| Bottom case-color                | Midnight Black  |
| Military grade                   | US MIL-STD 810H military-grade standard   |
| Touch Panel                      | Touch screen  |
| Panel Size                       | 16.0-inch   |
| Resolution                       | WUXGA (1920 x 1200) 16:10 aspect ratio  |
| Backlit                          | LED Backlit   |
| IPS-level                        | IPS-level Panel   |
| Refresh rate                     | 60Hz refresh rate   |
| Brightness                       | 300nits   |
| Color gamut                      | 45% NTSC color gamut  |
| Glare                            | Glossy display  |
| T?V Rheinland-certified          | TÜV Rheinland-certified   |
| Screen-to-body ratio             | 85 %  |
| Processor                        | AMD Ryzen™ 7 7730U Mobile Processor (8-core/16-thread, 16MB cache, up to 4.5 GHz max boost)   |
| Chipset                          | N/A   |
| Discrete/Share                   | Share   |
| Intergrated GPU                  | AMD Radeon™ Vega 7 Graphics   |
| VRAM                             | N/A   |
| Expansion Slot(includes used)    | 1x DDR4 SO-DIMM slot<br>1x M.2 2280 PCIe 3.0x4  |
| On board memory                  | 8GB DDR4 on board   |
| DIMM Memory                      | 8GB DDR4 SO-DIMM  |
| Total System Memory              | DDR4 16GB   |
| Disclaimer for memory            | *Dual-channel memory support requires at least one SO-DIMM module.  |
| Storage                          | 1TB M.2 NVMe™ PCIe® 3.0 SSD   |
| Front-facing camera              | 1080p FHD camera  |
| Wireless                         | Wi-Fi 6E(802.11ax) (Dual band) 2*2 + Bluetooth® 5.3 Wireless Card   |
| ScreenPad?                       | N/A   |
| FingerPrint                      | N/A   |
| I/O ports                        | 1x USB 2.0 Type-A<br>1x USB 3.2 Gen 2 Type-A<br>1x USB 3.2 Gen 2 Type-C support display / power delivery<br>1x HDMI 2.1 TMDS<br>1x 3.5mm Combo Audio Jack   |
| Audio                            | Smart Amp Technology<br>Built-in array microphone<br>harman/kardon (Mainstream)   |
| Voice control                    | with Cortana voice-recognition support  |
| AC Adapter                       | ø4.5, 45W AC Adapter, Output: 19V DC, 2.37A, 45W, Input: 100~240V AC 50/60Hz universal  |
| Battery                          | 42WHrs, 351P, 3-cell Li-ion   |
| Replaceable Battery              | No  |
| Keyboard type                    | Backlit Chiclet Keyboard  |
| Dimension (WxHxD)                | 35.52 x 25.24 x 1.96 ~ 1.97 cm (13.98" x 9.94" x 0.77" ~ 0.78")   |
| Weight (with Battery)            | 1.90 kg (4.19 lbs)  |
| Weight (without Battery)         | 1.70 kg (3.75 lbs)  |
| Antivirus                        | McAfee® LiveSafe™ 30 days free trial  |
| Security                         | McAfee® LiveSafe™ 30 days free trial<br>McAfee® LiveSafe™<br>Trusted Platform Module (Firmware TPM)   |
| MyASUS feature                   | System diagnosis<br>Battery health charging<br>Fan Profile<br>Splendid<br>Function key lock<br>WiFi SmartConnect<br>Link to MyASUS<br>TaskFirst<br>Live update<br>ASUS OLED Care<br>QC fastcharge<br>AI Noise Canceling |
| Built-in Apps                    | MyASUS<br>ScreenXpert<br>GlideX   |
| Adobe Creative Cloud Hard Bundle | One-Month Membership of Adobe Creative Cloud All Apps, Individual.  |
| Included in the Box              | The redemption duration from September 15, 2021 to August 31, 2023.   |
| Reparability Index (for France)  | Palmrest<br>7.3   |

# IN SEARCH OF INCREDIBLE

*Le nom ASUS vient des quatre dernières lettres du nom Pegasus (Pégase), le célèbre cheval ailé de la mythologie grecque. ASUS s'inspire de la force, de la pureté et de l'esprit aventureux de cette créature fantastique pour toujours relever de nouveaux défis en matière d'innovations et de produits.*

*ASUS est depuis longtemps à l'avant-garde de la croissance de l'industrie taïwanaise des technologies de l'information. Après avoir débuté en tant que fabricant de carte mère, elle est devenue l'une des sociétés taïwanaises les plus importantes qui emploie plus de 12 500 personnes à travers le monde.*

*Pour ASUS, la clé du succès réside dans sa capacité à sans cesse innover. Elle a entre autres inventé le premier netbook avec l'EeePC 701 en 2007. Grâce à une approche visionnaire, ASUS assure une constante évolution du design et des innovations de ses produits, pour toujours répondre aux demandes et besoins des utilisateurs.*

*ASUS propose tous les types de produits touchant aux technologies de l'information, allant des composants informatiques aux périphériques, en passant par les ordinateurs portables, les tablettes, les serveurs et les smartphones.*