ASUS ZENBOOK DUO OLED UX8406CA-PZ011W



Caractéristiques techniques

Part No	90NB14X1-M003P0
Sales Model Name	UX8406CA-PZ011W
EAN Code	4711387780510
UPC Code	197105780514
WEEE	1.11
BASE UNIT	VSNB14X1-BU1100
Marketing Name	ASUS Zenbook Duo
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	Mg-Al
LCD cover-color	Inkwell Gray
Top case-material	Mg-Al
Top case-color	Inkwell Gray
Keyboard color	Black
Bottom case-material	Mg-Al
Bottom case-color	Inkwell Gray
Military grade	US MIL-STD 810H military-grade standard
Touch Panel	Touch screen
Panel Size	14.0-inch
Resolution	3K (2880 x 1800) OLED 16:10 aspect ratio
Response time	0.2ms response time
Refresh rate	120Hz refresh rate
Brightness	400nits
Peak Brightness	500nits HDR peak brightness
Color gamut	100% DCI-P3 color gamut
Gamut mapping	Yes
Contrast ratio	1,000,000:1
VESA CERTIFIED Display HDR	VESA CERTIFIED Display HDR True Black 500
Color depth	1.07 billion colors
Pantone	PANTONE Validated
Glare	Glossy display
Low blue light	70% less harmful blue light
Screen-to-body ratio	91%
Stylus support	With stylus support
Processor	Intel® Core™ Ultra 9 Processor 285H 2.9 GHz (24MB Cache, up to 5.4 GHz, 16 cores, 16 Threads); Intel® AI Boost NPU up to 13
Chipset	N/A
Discrete/Share	Share
Intergrated GPU	Intel® Arc™ Graphics
Neural Processor	Intel® AI Boost NPU
Expansion Slot(includes used	1x M.2 2280 PCIe 4.0x4
On board memory	32GB LPDDR5X on board
Total System Memory	LPDDR5X 32GB
Storage	1TB M.2 NVMe™ PCIe® 4.0 SSD
Front-facing camera	FHD camera with IR function to support Windows Hello
on board Wireless	Wi-Fi 7(802.11be) (Tri-band)2*2 + Bluetooth® 5.4 Wireless Card (*Bluetooth® version may change with OS version different.)
Keyboard type	Soft Keyboard
Touchpad	Precision touchpad
FingerPrint	N/A
I/O ports	1x USB 3.2 Gen 1 Type-A (data speed up to 5Gbps) 2x Thunderbolt™ 4 with support for display / power delivery (data speed up to 40Gbps) 1x HDMI 2.1 TMDS 1x 3.5mm Combo Audio Jack
Audio	Smart Amp Technology Built-in speaker Built-in array microphone
Voice control	with Cortana support
Power	TYPE-C, 65W AC Adapter, Output: 20V DC, 3.25A, 65W, Input: 100-240V AC 50/60GHz universal
Battery	75WHrs, 4S1P, 4-cell Li-ion
Replaceable Battery	No
Dimension (W x H x D)	31.35 x 21.79 x 1.46 ~ 1.99 cm (12.34" x 8.58" x 0.57" ~ 0.78")
Dimension for Keyboard	31.28 x 20.90 x 0.51 ~ 0.53 cm (12.31" x 8.23" x 0.20" ~ 0.21")
Weight (with Battery)	1.65 kg (3.64 lbs) Weight of system: 1.35 kg Weight of keyboard: 0.30 kg
Weight (without Battery)	1.39 kg (3.06 lbs)
Antivirus	N/A
Security	IR webcam with Windows Hello support Trusted Platform Module (Firmware TPM)
MyASUS feature	System diagnosis Battery health charging Fan Profile Splendid Tru2Life Function key lock WiFi SmartConnect Link to MyASUS TaskFirst Live update ASUS OLED Care AI Noise Canceling
Built-in Apps	CapCut MyASUS ScreenXpert GlideX
Adobe Creative Cloud Hard Bundle	One-Month Membership of Adobe Creative Cloud All Apps, Individual. The redemption duration from September 15, 2021 to August 31, 2025.
Ecolabels & Compliances	EPEAT Gold Energy star 8.0 RoHS
Reparability Index (for France)	9.4

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.