

ASUS Transformer Book Flip TP500LN-DN064H laptop Intel® Core™ i7 i7-4510U Hybrid (2-in-1) 39,6 cm (15.6") Touchscreen Full HD 6 GB DDR3L-SDRAM 1,02 TB HDD+SSD NVIDIA® GeForce® 840M Windows 8.1 Schwarz, Edelstahl



Marke : ASUS

Produktfamilie: Transformer

Artikel-Code: TP500LN-DN064H

Produktname : TP500LN-DN064H

ASUS Transformer Book Flip TP500LN-DN064H. Produkttyp: Hybrid (2-in-1), Formfaktor: Convertible (Ordner). Prozessorfamilie: Intel® Core™ i7, Prozessor: i7-4510U, Prozessor-Taktfrequenz: 2 GHz. Bildschirmdiagonale: 39,6 cm (15.6"), HD-Typ: Full HD, Display-Auflösung: 1920 x 1080 Pixel, Touchscreen. Speicherkapazität: 6 GB, Interner Speichertyp: DDR3L-SDRAM. Gesamtspeicherkapazität: 1,02 TB, Speichermedien: HDD+SSD. Installiertes Betriebssystem: Windows 8.1. Produktfarbe: Schwarz, Edelstahl

Design		Anschlüsse und Schnittstellen	
Produkttyp *	Hybrid (2-in-1)	USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A *	1
Produktfarbe *	Schwarz, Edelstahl	Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	1
Formfaktor *	Convertible (Ordner)	Anzahl HDMI-Anschlüsse *	1
Bildschirm		Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss	✓
Art des Touchscreens	Kapazitiv	Tastatur	
Bildschirmdiagonale *	39,6 cm (15.6")	Eingabegerät	Touchpad
Display-Auflösung *	1920 x 1080 Pixel	Numerisches Keypad *	✓
Touchscreen *	✓	Windows Tasten	✓
HD-Typ	Full HD	Software	
Touch-Technologie	Multitouch	Installiertes Betriebssystem *	Windows 8.1
LED-Hintergrundbeleuchtung	✓	Prozessor Besonderheiten	
Natives Seitenverhältnis	16:9	Intel® Wireless-Display (Intel® WiDi)	✓
Prozessor		Intel® Smart-Connect-Technik	✓
Prozessorhersteller *	Intel	Intel® Anti-Theft Technologie (Intel® AT)	✓
Prozessorfamilie *	Intel® Core™ i7	Intel® Identity-Protection-Technologie (Intel® IPT)	✓
Prozessorgeneration	Intel® Core™ i7 der vierten Generation	Intel® Hyper-Threading-Technik (Intel® HT Technology)	✓
Prozessor *	i7-4510U	Intel® Turbo-Boost-Technologie	2.0
Anzahl Prozessorkerne	2	Intel HD-Audio-Technik	✓
Prozessor-Threads	4	Verbesserte Intel SpeedStep Technologie	✓
Prozessor Boost-Frequenz	3,1 GHz	Intel® Clear Video HD Technology für (Intel® CVT HD)	✓
Prozessor-Taktfrequenz *	2 GHz		
Systembus-Rate	5 GT/s		
Prozessor-Cache	4 MB		
Prozessor Cache Typ	Smart Cache		
Prozessorsockel	BGA 1168		
Prozessor Lithografie	22 nm		
Prozessorbetriebsmodi	64-Bit		

Prozessor		Prozessor Besonderheiten	
Prozessor-Serien	Intel Core i7-4500 Mobile series	Intel® InTru™ 3D Technologie	✓
Prozessor Codename	Haswell	Intel® Insider™	✓
Bus Typ	DMI2	Intel® Quick-Sync-Video-Technik	✓
Stepping	D0	Intel® Smart Cache	✓
Thermal Design Power (TDP)	15 W	Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI)	✓
Tjunction	100 °C	Intel® Trusted-Execution-Technik	✗
Maximale Anzahl der PCI-Express-Lanes	12	Intel® Enhanced Halt State	✓
PCI-Express-Slots-Version	2.0	Intel® VT-x mit Extended Page Tables (EPT)	✓
PCI Express Konfigurationen	4x1, 2x4	Intel® Sicherer Schlüssel	✓
ECC vom Prozessor unterstützt	✗	Intel® TSX-NI	✗
Speicher		Intel® 64	✓
Speicherkapazität *	6 GB	Execute Disable Bit	✓
Interner Speichertyp	DDR3L-SDRAM	Leerlauf Zustände	✓
Speichertaktfrequenz	1600 MHz	Thermal-Überwachungstechnologien	✓
Speichermedium		Prozessor-Paketgröße	40 x 24 x 1.5 mm
Gesamtspeicherkapazität *	1,02 TB	Unterstützte Befehlssätze	AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
Speichermedien *	HDD+SSD	Prozessor-Code	SR1EB
Anzahl der installierten HDDs	1	CPU Konfiguration (max)	1
HDD Kapazität	1 TB	Eingebettete Optionen verfügbar	✗
Anzahl SSD installiert	1	Intel® Virtualisierungstechnik für direkte I/O (VT-d)	✗
SSD Speicherkapazität	24 GB	Intel® Smart Connect Technologieversion	1,00
Optisches Laufwerk - Typ *	✗	Intel® Identity Protection Technologieversion	1,00
Integrierter Kartenleser	✓	Intel® Secure Key Technologieversion	1,00
Kompatible Speicherkarten	SD, SDHC	Intel® ME Firmware-Version	9.5
Grafik		Intel® TSX-NI-Version	0,00
Separates Grafikkartenmodell *	NVIDIA® GeForce® 840M	Intel® Virtualization Technologie (VT-X)	✓
Separater Grafik-Adapterspeicher	2 GB	Intel® FDI-Technik	✓
Dedizierter Grafikspeicher Typ	GDDR3	Intel® Rapid-Storage-Technik	✓
Eingebaute Grafikkarte *	✓	ARK Prozessorerkennung	81015
Separater Grafikkarte *	✓	Konfliktloser-Prozessor	✓
Eingebautes Grafikkartenmodell *	Intel® HD Graphics 4400	Akku/Batterie	
On-Board Grafikkarte	200 MHz	Anzahl Batteriezellen	3
Basisfrequenz		Batteriekapazität *	48 Wh
Maximale dynamische Frequenz der On-Board Grafikkarte	1100 MHz	Energie	
Maximaler integrierter Grafik-Adapterspeicher	1,74 GB	Netzteilstärke	65 W
On-Board Grafikkarte DirectX Version	11.2/12	Netzteilfrequenz	50 - 60 Hz
On-Board Grafikkarte OpenGL Version	4.3	Netzteil Eingangsspannung	100 - 240 V
On-Board Grafikkarte Geräte-ID	0xA16	AC-Adapter Ausgangsstrom	3,42 A
Audio		Netzteil Ausgangsspannung	19 V
Eingebautes Mikrofon	✓	Sicherheit	
Kamera		Passwortschutz	✓
Frontkamera	✓	Passwortschutz-Art	BIOS, HDD, Benutzer
Netzwerk		Gewicht und Abmessungen	
WLAN	✓	Breite	380 mm
WLAN-Standards	802.11g, 802.11b, Wi-Fi 4 (802.11n)	Tiefe	258 mm
Ethernet/LAN	✓	Höhe	22 mm
Ethernet LAN Datentransferraten	10,1000,100 Mbit/s	Gewicht *	2,26 kg
Anschlüsse und Schnittstellen			
Anzahl USB 2.0 Anschlüsse *	2		

Catalog Object Cloud



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.