



LG Gram Pro 16TB90TP Intel Core Ultra 7 255H Hybrid (2-in-1) 40,6 cm (16") Touchscreen WQXGA+ 16 GB LPDDR5x-SDRAM 1 TB SSD Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11 Pro Deutsch Schwarz

Marke : LG

Produktfamilie: Gram Pro

Artikel-Code: 16TB90TP-
K.AP78G

Produktname : 16TB90TP



- 16 Zoll 16:10 WQXGA+ (2.880x1.800) OLED Pen Touch-Display / Stylus Pen
- Windows 11 Pro
- Intel® Core™ Ultra 7 Prozessor / LPDDR5x RAM / NVMe Gen4 SSD
- gram Hybrid AI / LG gram Link
- 1.399 g Ultraleicht und superschlank / 77-Wh-Smart-Akku
- 48-120Hz Variable Bildwiederholrate (VRR)

16" 2880 x 1800 WQXGA+, Intel Core Ultra 7 255H, 16 GB LPDDR5x-SDRAM, 1 TB SSD, Intel Arc 140T, WLAN 802.11, WebCam, Windows 11 Pro

LG Gram Pro 16TB90TP. Produkttyp: Hybrid (2-in-1), Formfaktor: Convertible (Ordner). Prozessorfamilie: Intel Core Ultra 7, Prozessor: 255H. Bildschirmdiagonale: 40,6 cm (16"), HD-Typ: WQXGA+, Display-Auflösung: 2880 x 1800 Pixel, Touchscreen. Speicherkapazität: 16 GB, Interner Speichertyp: LPDDR5x-SDRAM. Gesamtspeicherkapazität: 1 TB, Speichermedien: SSD. Eingebautes Grafikkartenmodell: Intel Arc 140T. Installiertes Betriebssystem: Windows 11 Pro. Produktfarbe: Schwarz

Design		Grafik	
Produkttyp *	Hybrid (2-in-1)	Separates Grafikkartenmodell *	Nicht verfügbar
Produktfarbe *	Schwarz	Eingebaute Grafikkartenadapter *	✓
Formfaktor *	Convertible (Ordner)	Hersteller der eingebauten GPU	Intel
Jahr der Einführung	2025	Separater Grafikkartenadapter *	✗
Ursprünglicher Markenname	LG	On-Board-Grafikkartenadapterfamilie	Intel Arc Graphics
Bildschirm		Eingebautes Grafikkartenmodell *	Intel Arc 140T
Bildschirmdiagonale *	40,6 cm (16")	Integrierte Grafikkartenadapter-Cores	8
Display-Auflösung *	2880 x 1800 Pixel	4K-Unterstützung durch On-Board Grafikkartenadapter	✓
Touchscreen *	✓	On-Board-Grafikkarte mit 8K-Unterstützung	✓
HD-Typ	WQXGA+	Open GL Unterstützung des Graphik-Adapters	✓
Panel-Typ	OLED	Audio	
Natives Seitenverhältnis	16:10	Audio-System	Dolby Atmos
Helligkeit	400 cd/m²	Anzahl eingebauter Lautsprecher	2
Bildschirmdiagonale (cm)	40,6 cm	Lautsprecherleistung	3 W
RGB-Farbraum	DCI-P3	Eingebautes Mikrofon	✓
Farbskala	100%	Mikrofonanzahl	2
Maximale Bildwiederholrate	120 Hz	Kamera	
Prozessor		Frontkamera	✓
Prozessorhersteller *	Intel	Auflösung Frontkamera	1920 x 1080 Pixel
Prozessorfamilie *	Intel Core Ultra 7	Frontkamera HD Typ	Full HD
Prozessorgeneration	Intel Core Ultra (Series 2)	Infrarot (IR)-Kamera	✓
Prozessor *	255H	Netzwerk	
Anzahl Prozessorkerne	16	Top WLAN-Standard *	Wi-Fi 7 (802.11be)
Prozessor-Threads	16	Mobile Netzwerkverbindung *	✗
Prozessor Boost-Frequenz	5,1 GHz	Bluetooth	✓
Leistungskerne	6	Bluetooth-Version	5.4
Effiziente Kerne	8		
Low Power Efficient-Core	2		
Leistungskern maximale Turbofrequenz	5,1 GHz		
Effizienter Kern maximale Turbofrequenz	4,4 GHz		

Prozessor		Anschlüsse und Schnittstellen	
Low Power Efficient-Core maximale Turbofrequenz	2,5 GHz	USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A	2
Leistung Basisfrequenz des Kerns	2 GHz	Anzahl USB4 Gen 3×2-Ports	2
Effiziente Basisfrequenz des Kerns	1,5 GHz	Anzahl HDMI-Anschlüsse *	1
Low Power Efficient-Core Basisfrequenz	700 MHz	Intel® Thunderbolt 4	✓
Prozessor-Cache	24 MB	Kopfhörerausgänge	1
Grundleistung des Prozessors	28 W	USB-Typ-C DisplayPort-Wechselmodus	✓
Maximale Turboleistung	115 W	Tastatur	
Neuronale Prozessoreinheit (NPU)		Eingabegerät	Touchpad
Neuronale Prozessoreinheit (NPU)	Intel AI Boost	Numerisches Keypad *	✓
Sparsity Support	✓	Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung	✓
Unterstützung für Windows Studio-Effekte	✓	Tastaturaufbau	QWERTZ
Von der NPU unterstützte AI-Software-Frameworks	DirectML, ONNX RT, OpenVINO, WebNN, Windows ML	Tastatursprache	Deutsch
NPU-Leistung bis zu	13 Tera-Vorgänge pro Sekunde	Copilotentaste	✓
Speicher		Software	
Speicherkapazität *	16 GB	Installiertes Betriebssystem *	Windows 11 Pro
Interner Speichertyp	LPDDR5x-SDRAM	Akku/Batterie	
Speichertaktfrequenz	8400 MHz	Akku-/Batterietechnologie	Lithium-Ion (Li-Ion)
Memory Formfaktor	On-board	Batteriekapazität *	77 Wh
RAM-Speicher maximal *	16 GB	Akku-/Batteriebetriebsdauer	19 h
Speicherkanäle	Zweikanalig	Energie	
Speichermedium		USB Typ-C Ladeport *	✓
Gesamtspeicherkapazität *	1 TB	USB Power Delivery	✓
Speichermedien *	SSD	Gewicht und Abmessungen	
Gesamtkapazität der SSDs	1 TB	Breite	357,3 mm
Anzahl SSD installiert	1	Tiefe	253,8 mm
SSD Speicherkapazität	1 TB	Höhe (vorne)	1,24 cm
SSD Schnittstelle	PCI Express 4.0	Höhe (hinten)	1,29 cm
NVMe	✓	Gewicht *	1,4 kg
SSD-Formfaktor	M.2	Verpackungsdaten	
Optisches Laufwerk - Typ *	✗	Paketgewicht	2,2 kg
		Lieferumfang	
		AC-Netzadapter *	✓



8806096486412

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.