

LG Gram 16Z90S



Artikel	136836
Herstellernummer	16Z90S-G.AP78G
EAN	8806087950656
LG	

Leicht und portabel

Mit dem LG gram erobern Sie die Welt. Es kombiniert elegante Mobilität mit starker Leistung, egal wohin Ihre Reise geht.

Das leichte Leben

Mit nur 1.199 g Gewicht und 16,8 mm ist das LG gram hauchdünn passt somit in jedes Leben - und in jede Tasche. Steigern Sie Ihre Produktivität mit Stil und Leichtigkeit.

Robust

Dünn aber Stark

Sie werden überrascht sein, wie gut unser LG gram unter Belastung aufblüht. Seine Widerstandsfähigkeit wurde in strengen Tests nach Militärstandard nachgewiesen. Mit Finesse entworfen, um zu bestehen.

IPS Display

Scharfe Bilder. Schärfere Ideen.

LG gram verbessert Ihre Ideen durch Klarheit und Ihren Arbeitsablauf durch reibungslose Abläufe und verleiht dem Bildmaterial Präzision und Tiefe.

16:10 hochauflösend

IPS Premium Display

Lassen Sie sich von den satten, lebendigen Farben des hochauflösenden WQXGA-Displays (2.560 x 1.600) verzaubern. Dank des Seitenverhältnisses von 16:10 können Sie mehr Inhalte mit weniger Bildlauf sehen.

Sehen Sie das gesamte Spektrum

Dank der großen Farbraumabdeckung von DCI-P3 99% können Sie lebendige Details und satte Farben genießen.

Helles Licht, nahezu keine Spiegelung

Dank der entspiegelten Oberfläche sehen Sie jedes Detail in kristallklarer Qualität. Blendeffekte und Reflexionen werden deutlich reduziert, und die Informationen bleiben sichtbar und gestochen scharf, was die Produktivität erhöht.

Echte Multitasking Freiheit

Intel® Evo™ Edition

Intel® Core™ Ultra 7 Prozessor

Erleben Sie Leistung für produktives Arbeiten. Mit dem Intel® Core™ Ultra 7-Prozessor ermöglicht das LG gram nahtloses Multitasking und erfüllt Ihre vielfältigen intensiven Anforderungen.

Neuestes Windows Betriebssystem

Das auf Flexibilität und Produktivität ausgelegte LG gram nutzt jeden Zentimeter des Bildschirms und verbessert Sicherheit, die Zugänglichkeit und die Funktionen für Social Media

Einen kühlen Kopf bewahren

Arbeiten und spielen Sie mit Leidenschaft. Unser leistungsstarkes Kühlsystem verhindert Überhitzung.

gram Link

Alles verbunden

LG gram verbindet problemlos bis zu 10 Geräte gleichzeitig, sogar iOS und Android. Teilen, kollaborieren und kreieren Sie, indem Sie Ihren Arbeitsbereich in ein Technologiekonzert verwandeln.

AI-unterstützte Bilder Verwaltung

Mit gram Link können Sie Ihre Fotos ganz einfach organisieren.

Mit der AI-Klassifizierungstechnologie werden die Fotos automatisch nach Zeit, Ort oder 38 verschiedenen Themen kategorisiert. Sie können auch schnell nach Fotos suchen, indem Sie Suchanfragen wie Datum, Person oder Ort verwenden.

Einfaches Teilen mit mehreren Geräten

Fotos, Videos und Dokumente können von Ihrem LG gram nicht nur auf ein, sondern auf bis zu zehn Geräte übertragen werden. Die gemeinsame Nutzung von Dateien ist phänomenal.

Erweitern Sie Ihre Welt

Stellen Sie eine Verbindung zu Ihrem Mobilgerät her, um ein erweitertes Seherlebnis zu erhalten.

Steuerung per LG gram

Die smarte Steuerzentrale für Ihre digitale Domäne. Verwenden Sie das Touchpad und die Tasten des LG gram, um Ihre angeschlossenen Geräte zu steuern. Kreativität beginnt mit Ihrem gram.

Dolby Atmos

Vertiefen Sie Ihre Sinne

Klangwelten werden lebendig. Die Dolby Atmos-Technologie hüllt Sie in ein üppiges, weitläufiges 360-Grad-Klangerlebnis ein.

Bleiben Sie mobil

Entfesselte Mobilität. Der 77-Wh-Akku mit hoher Kapazität sorgt für langanhaltende Produktivität und Spielspaß - ganz ohne Verpflichtungen.

Ihr Farbton, Ihr Stil

Definieren Sie Ihren Look. Wählen Sie zwischen Schwarz, Weiß und Grau. Machen Sie Ihr LG gram zu einem Spiegelbild Ihrer selbst.

Einfache Konnektivität

Anschlüsse für optimale Leistung

Verbinden Sie sich mit dem LG gram +view, Hochgeschwindigkeitsspeicher, großen Monitoren oder modernsten Geräten. So viele Anschlüsse schaffen ein Plug-and-Play-Paradies für mehr Produktivität und endlose Unterhaltung.

Zusammenfassung

Leicht und portabel

Mit dem LG gram erobern Sie die Welt. Es kombiniert elegante Mobilität mit starker Leistung, egal wohin Ihre Reise geht.

Das leichte Leben

Mit nur 1.199 g Gewicht und 16,8 mm ist das LG gram hauchdünn passt somit in jedes Leben - und in jede Tasche. Steigern Sie Ihre Produktivität mit Stil und Leichtigkeit.

Robust

Dünn aber Stark

Sie werden überrascht sein, wie gut unser LG gram unter Belastung aufblüht. Seine Widerstandsfähigkeit wurde in strengen Tests nach Militärstandard nachgewiesen. Mit Finesse entworfen, um zu bestehen.

IPS Display

Scharfe Bilder. Schärfere Ideen.

LG gram verbessert Ihre Ideen durch Klarheit und Ihren Arbeitsablauf durch reibungslose Abläufe und verleiht dem Bildmaterial Präzision und Tiefe.

16:10 hochauflösend

IPS Premium Display

Lassen Sie sich von den satten, lebendigen Farben des hochauflösenden WQXGA-Displays (2.560 x 1.600) verzaubern. Dank des Seitenverhältnisses von 16:10 können Sie mehr Inhalte mit weniger Bildlauf sehen.

Sehen Sie das gesamte Spektrum

Dank der großen Farbraumabdeckung von DCI-P3 99% können Sie lebendige Details und satte Farben genießen.

Helles Licht, nahezu keine Spiegelung

Dank der entspiegelten Oberfläche sehen Sie jedes Detail in kristallklarer Qualität. Blendeffekte und Reflexionen werden deutlich reduziert, und die Informationen bleiben sichtbar und gestochen scharf, was die Produktivität erhöht.

Echte Multitasking Freiheit

Intel® Evo™ Edition

Intel® Core™ Ultra 7 Prozessor

Erleben Sie Leistung für produktives Arbeiten. Mit dem Intel® Core™ Ultra 7-Prozessor ermöglicht das LG gram nahtloses Multitasking und erfüllt Ihre vielfältigen intensiven Anforderungen.

Neuestes Windows Betriebssystem

Das auf Flexibilität und Produktivität ausgelegte LG gram nutzt jeden Zentimeter des Bildschirms und verbessert Sicherheit, die Zugänglichkeit und die Funktionen für Social Media

Einen kühlen Kopf bewahren

Arbeiten und spielen Sie mit Leidenschaft. Unser leistungsstarkes Kühlsystem verhindert Überhitzung.

gram Link

Alles verbunden

LG gram verbindet problemlos bis zu 10 Geräte gleichzeitig, sogar iOS und Android. Teilen, kollaborieren und kreieren Sie, indem Sie Ihren Arbeitsbereich in ein Technologiekonzert verwandeln.

AI-unterstützte Bilder Verwaltung

Mit gram Link können Sie Ihre Fotos ganz einfach organisieren.

Mit der AI-Klassifizierungstechnologie werden die Fotos automatisch nach Zeit, Ort oder 38 verschiedenen Themen kategorisiert. Sie können auch schnell nach Fotos suchen, indem Sie Suchanfragen wie Datum, Person oder Ort verwenden.

Einfaches Teilen mit mehreren Geräten

Fotos, Videos und Dokumente können von Ihrem LG gram nicht nur auf ein, sondern auf bis zu zehn Geräte übertragen werden. Die gemeinsame Nutzung von Dateien ist phänomenal.

Erweitern Sie Ihre Welt

Stellen Sie eine Verbindung zu Ihrem Mobilgerät her, um ein erweitertes Seherlebnis zu erhalten.

Steuerung per LG gram

Die smarte Steuerzentrale für Ihre digitale Domäne. Verwenden Sie das Touchpad und die Tasten des LG gram, um Ihre angeschlossenen Geräte zu steuern. Kreativität beginnt mit Ihrem gram.

Dolby Atmos

Vertiefen Sie Ihre Sinne

Klangwelten werden lebendig. Die Dolby Atmos-Technologie hüllt Sie in ein üppiges, weitläufiges 360-Grad-Klangerlebnis ein.

Bleiben Sie mobil

Entfesselte Mobilität. Der 77-Wh-Akku mit hoher Kapazität sorgt für langanhaltende Produktivität und Spielspaß - ganz ohne Verpflichtungen.

Ihr Farbton, Ihr Stil

Definieren Sie Ihren Look. Wählen Sie zwischen Schwarz, Weiß und Grau. Machen Sie Ihr LG gram zu einem Spiegelbild Ihrer selbst.

Einfache Konnektivität

Anschlüsse für optimale Leistung

Verbinden Sie sich mit dem LG gram +view, Hochgeschwindigkeitsspeicher, großen Monitoren oder modernsten Geräten. So viele Anschlüsse schaffen ein Plug-and-Play-Paradies für mehr Produktivität und endlose Unterhaltung.

LG Gram 16Z90S, Intel Core Ultra 7, 40,6 cm (16"), 2560 x 1600 Pixel, 16 GB, 1 TB, Windows 11 Pro

LG Gram 16Z90S. Produkttyp: Laptop, Formfaktor: Klappgehäuse. Prozessorfamilie: Intel Core Ultra 7, Prozessor: 155H. Bildschirmdiagonale: 40,6 cm (16"), HD-Typ: WQXGA, Display-Auflösung: 2560 x 1600 Pixel. Speicherkapazität: 16 GB, Interner Speichertyp: LPDDR5x-SDRAM. Gesamtspeicherkapazität: 1 TB, Speichermedien: SSD. Eingebautes Grafikkartenmodell: Intel Arc

Merkmale

Energie

USB Power Delivery	Ja
--------------------	----

Software

Installiertes Betriebssystem	Windows 11 Pro
------------------------------	----------------

Verpackungsdaten

Paketgewicht	2,2 kg
--------------	--------

Akku/Batterie

Akku-/Batterietechnologie	Lithium-Ion (Li-Ion)
Batteriekapazität	77 Wh

Tastatur

Eingabegerät	Touchpad
Numerisches Keypad	Ja

Audio

Audio-System	Dolby Atmos
Anzahl eingebauter Lautsprecher	2
Lautsprecherleistung	2 W

Kamera

Frontkamera	Ja
Auflösung Frontkamera	1920 x 1080 Pixel
Frontkamera HD Typ	Full HD

Gewicht und Abmessungen

Breite	355,1 mm
Tiefe	242,3 mm
Höhe	16,8 mm
Gewicht	1,2 kg

Neuronale Prozessoreinheit (NPU)

Neuronale Prozessoreinheit (NPU)	Intel AI Boost
Seltenheitsunterstützung	Ja
Unterstützung für Windows	Ja

Design

Produkttyp	Laptop
Produktfarbe	Schwarz
Formfaktor	Klappgehäuse
Jahr der Einführung	2024
Ursprünglicher Markenname	LG

Anschlüsse und Schnittstellen

USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) A	2
Anzahl der Anschlüsse vom Typ A	
Anzahl USB4 Gen 3x2-Ports	2
Anzahl HDMI-Anschlüsse	1
Intel® Thunderbolt 4	Ja
Kopfhörerausgänge	1
USB-Typ-C DisplayPort-Wechselmodus	Ja

Speicher

Speicherkapazität	16 GB
Interner Speichertyp	LPDDR5x-SDRAM
Speichertaktfrequenz	7467 MHz
Memory Formfaktor	On-board
RAM-Speicher maximal	16 GB
Speicherkanäle	Zweikanalig

Netzwerk

Top WLAN-Standard	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Mobile Netzwerkverbindung	Nein
Antennentyp	2x2
WLAN-Controllermodell	Intel Wi-Fi 6E AX211
Hersteller von WLAN-Controllern	Intel
Bluetooth	Ja
Bluetooth-Version	5.3

Grafik

Separates Grafikkartenmodell	Nicht verfügbar
Eingebaute Grafikkarten	Ja
Hersteller der eingebauten GPU	Intel
Separater Grafikkarten	Nein
On-Board-Grafikkartenfamilie	Intel Arc Graphics
Eingebautes Grafikkartenmodell	Intel Arc Graphics
4K-Unterstützung durch On-Board Grafikkarten	Ja
Integrierte 6K-Grafikkarten-Unterstützung	Ja
Open GL Unterstützung des Graphik-Adapters	Ja

Studio-Effekte

Von der NPU unterstützte AI- Software-Frameworks DirectML, ONNX RT, OpenVINO, Windows ML

Bildschirm

Bildschirmdiagonale	40,6 cm (16")
Display-Auflösung	2560 x 1600 Pixel
Touchscreen	Nein
HD-Typ	WQXGA
Panel-Typ	IPS
Natives Seitenverhältnis	16:10
Helligkeit	350 cd/m ²
Bildschirmdiagonale (cm)	40,6 cm
RGB-Farbraum	DCI-P3
Farbskala	99%

Speichermedium

Gesamtspeicherkapazität	1 TB
Speichermedien	SSD
Gesamtkapazität der SSDs	1 TB
Anzahl SSD installiert	1
SSD Speicherkapazität	1 TB
SSD Schnittstelle	PCI Express 4.0
NVMe	Ja
SSD-Formfaktor	M.2
Optisches Laufwerk - Typ	Nein
Integrierter Kartenleser	Ja
Kompatible Speicherkarten	MicroSD (TransFlash)

Prozessor

Prozessorhersteller	Intel
Prozessorfamilie	Intel Core Ultra 7
Prozessorgeneration	Intel Core Ultra (Serie 1)
Prozessor	155H
Anzahl Prozessorkerne	16
Prozessor-Threads	22
Prozessor Boost-Frequenz	4,8 GHz
Leistungskerne	6
Effiziente Kerne	8
Low Power Efficient-Core	2
Leistungskern maximale Turbofrequenz	4,8 GHz
Effizienter Kern maximale Turbofrequenz	3,8 GHz
Low Power Efficient-Core maximale Turbofrequenz	2,5 GHz
Leistung Basisfrequenz des Kerns	1,4 GHz
Effiziente Basisfrequenz des Kerns	0,9 GHz
Low Power Efficient-Core Basisfrequenz	700 MHz
Prozessor-Cache	24 MB
Prozessor Cache Typ	Smart Cache
Grundleistung des Prozessors	28 W
Maximale Turboleistung	115 W

Preisänderungen und Irrtümer vorbehalten. Alle Produkte solange der Vorrat reicht.