

Microsoft Surface Laptop Studio 2



Artikel
Herstellernummer
EAN
Microsoft

457246
Z1T-00005
0196388189823

Das Beste von Surface for Business

Surface for Business-Geräte bieten auf den professionellen Einsatz ausgelegte Sicherheit, sind reparaturfreundlich und verfügen über einen Schutz vom Chip bis in die Cloud.

Langlebig und reparaturfreundlicher

Dank seiner durchdachten Bauweise ist das Surface Laptop Studio 2 for Business einfacher zu reparieren und zu warten. Außerdem können die wichtigsten Komponenten, wie die Anzeige, die Tastatur, der Akku und vieles mehr, problemlos ausgetauscht werden (über ein Netzwerk von zugelassenen Dienstleistern).

Zero-Touch-Gerätebereitstellung

Windows Autopilot strafft und vereinfacht die gesamte Bereitstellung von Geräten - von der Konfiguration durch die IT-Abteilung bis hin zur Einrichtung durch die Mitarbeitenden – und sorgt so dafür, dass Ihr Personal schnell, effizient und mühelos arbeiten kann.

Maximale Performance für Ihr Unternehmen

Mit den neuesten Prozessoren und der hochmodernen, für den professionellen Einsatz konzipierten GPU, steht Ihnen mehr als das Doppelte an Rechenleistung und bis zu zweimal mehr Grafikleistung zur Verfügung. Dank bis zu 64 GB System-RAM und extrem langer Akkulaufzeit kann Ihr Team den ganzen Tag über produktiv arbeiten.

Intel Core-Prozessoren der 13. Generation

Die neuesten Prozessoren, entwickelt auf Basis der Intel Evo Plattform, liefern mehr als die doppelte Leistung, damit Sie sich auf Ihre Arbeit konzentrieren können.

Hochmoderne NVIDIA-Grafik

Entwerfen, konstruieren oder rendern Sie Ihr nächstes Produkt mit der NVIDIA RTX 2000 Ada Generation, oder erstellen und bearbeiten Sie Inhalte schneller mit den NVIDIA GeForce RTX 4050 oder 4060 Laptop-GPUs.

Bis zu 64 GB Arbeitsspeicher und 2 TB Speicherkapazität

Reichlich System-RAM und ultraschnelle SSDs mit bis zu 2 TB Speicherkapazität ermöglichen Ihnen Multitasking, ohne dass Sie ins Schwitzen geraten.

Akkulaufzeit für den ganzen Tag

Egal, wohin der Tag Sie führt: Sie verfügen über ausreichend Akkukapazität und bleiben produktiv, ohne sich Sorgen machen zu müssen, dass Ihnen der Strom ausgeht.

Ein Gerät für alles

Das dynamische Gewebe-Scharnier ermöglicht nahtlose Übergänge zwischen einem leistungsstarken Laptop für hohe Workloads,

einem perfekt angewinkelten Bildschirm für Zusammenarbeit und Präsentationen und einem tragbaren Notizblock.

Produktiv sein im Laptop-Modus

Das Display mit einem Seitenverhältnis von 3:2 bietet 18 % mehr vertikale Bildschirmfläche als ein typisches Laptop, ist ideal für die Arbeit mit Dokumenten und Tabellenkalkulationen, die Anzeige von CAD-Dateien, die Bearbeitung von Videos und die Erstellung von 3D-Modellen.

Besser zusammenarbeiten im Stagemodus

Ziehen Sie die Anzeige nach vorne und platzieren Sie sie im perfekten Winkel für immersive Teamanrufe oder Präsentationen, und verwandeln Sie das Surface Laptop Studio 2 for Business in einen Touch- und Digitalstift-fähigen dritten Bildschirm, wenn Sie bis zu zwei 4K-Bildschirme anschließen.

Schreiben und Zeichnen im Studio-Modus

Machen Sie sich Notizen und skizzieren Sie etwas auf einer tragbaren digitalen Leinwand – mit einer Bildwiederholrate von bis zu 120 Hz für flüssiges und reaktionsschnelles Schreiben. Surface Slim Pen 2 for Business kann unter der Vorderseite der Tastatur magnetisch befestigt, aufbewahrt und geladen werden.

Zusammenfassung

Das Beste von Surface for Business

Surface for Business-Geräte bieten auf den professionellen Einsatz ausgelegte Sicherheit, sind reparaturfreundlich und verfügen über einen Schutz vom Chip bis in die Cloud.

Langlebig und reparaturfreundlicher

Dank seiner durchdachten Bauweise ist das Surface Laptop Studio 2 for Business einfacher zu reparieren und zu warten. Außerdem können die wichtigsten Komponenten, wie die Anzeige, die Tastatur, der Akku und vieles mehr, problemlos ausgetauscht werden (über ein Netzwerk von zugelassenen Dienstleistern).

Zero-Touch-Gerätebereitstellung

Windows Autopilot strafft und vereinfacht die gesamte Bereitstellung von Geräten - von der Konfiguration durch die IT-Abteilung bis hin zur Einrichtung durch die Mitarbeitenden – und sorgt so dafür, dass Ihr Personal schnell, effizient und mühelos arbeiten kann.

Maximale Performance für Ihr Unternehmen

Mit den neuesten Prozessoren und der hochmodernen, für den professionellen Einsatz konzipierten GPU, steht Ihnen mehr als das Doppelte an Rechenleistung und bis zu zweimal mehr Grafikleistung zur Verfügung. Dank bis zu 64 GB System-RAM und extrem langer Akkulaufzeit kann Ihr Team den ganzen Tag über produktiv arbeiten.

Intel Core-Prozessoren der 13. Generation

Die neuesten Prozessoren, entwickelt auf Basis der Intel Evo Plattform, liefern mehr als die doppelte Leistung, damit Sie sich auf Ihre Arbeit konzentrieren können.

Hochmoderne NVIDIA-Grafik

Entwerfen, konstruieren oder rendern Sie Ihr nächstes Produkt mit der NVIDIA RTX 2000 Ada Generation, oder erstellen und bearbeiten Sie Inhalte schneller mit den NVIDIA GeForce RTX 4050 oder 4060 Laptop-GPUs.

Bis zu 64 GB Arbeitsspeicher und 2 TB Speicherkapazität

Reichlich System-RAM und ultraschnelle SSDs mit bis zu 2 TB Speicherkapazität ermöglichen Ihnen Multitasking, ohne dass Sie ins Schwitzen geraten.

Akkulaufzeit für den ganzen Tag

Egal, wohin der Tag Sie führt: Sie verfügen über ausreichend Akkukapazität und bleiben produktiv, ohne sich Sorgen machen zu müssen, dass Ihnen der Strom ausgeht.

Ein Gerät für alles

Das dynamische Gewebe-Scharnier ermöglicht nahtlose Übergänge zwischen einem leistungsstarken Laptop für hohe Workloads, einem perfekt angewinkelten Bildschirm für Zusammenarbeit und Präsentationen und einem tragbaren Notizblock.

Produktiv sein im Laptop-Modus

Das Display mit einem Seitenverhältnis von 3:2 bietet 18 % mehr vertikale Bildschirmfläche als ein typisches Laptop, ist ideal für die Arbeit mit Dokumenten und Tabellenkalkulationen, die Anzeige von CAD-Dateien, die Bearbeitung von Videos und die Erstellung von

3D-Modellen.

Besser zusammenarbeiten im Stagemodus

Ziehen Sie die Anzeige nach vorne und platzieren Sie sie im perfekten Winkel für immersive Teamanrufe oder Präsentationen, und verwandeln Sie das Surface Laptop Studio 2 for Business in einen Touch- und Digitalstift-fähigen dritten Bildschirm, wenn Sie bis zu zwei 4K-Bildschirme anschließen.

Schreiben und Zeichnen im Studio-Modus

Machen Sie sich Notizen und skizzieren Sie etwas auf einer tragbaren digitalen Leinwand – mit einer Bildwiederholrate von bis zu 120 Hz für flüssiges und reaktionsschnelles Schreiben. Surface Slim Pen 2 for Business kann unter der Vorderseite der Tastatur magnetisch befestigt, aufbewahrt und geladen werden.

Microsoft Surface Laptop Studio 2 , Intel® Core™ i7, 36,6 cm (14.4"), 2400 x 1600 Pixel, 32 GB, 1 TB, Windows 11 Pro

Microsoft Surface Laptop Studio 2 . Produkttyp: Hybrid (2-in-1), Formfaktor: Convertible (Gleitschieber). Prozessorfamilie: Intel® Core™ i7, Prozessor: i7-13800H. Bildschirmdiagonale: 36,6 cm (14.4"), Display-Auflösung: 2400 x 1600 Pixel, Touchscreen. Speicherkapazität: 32 GB, Interner Speichertyp: LPDDR5x-SDRAM. Gesamtspeicherkapazität: 1 TB, Speichermedien: SSD. Eingebautes Grafikkartenmodell: Intel Iris Xe Graphics, Separates Grafikkartenmodell: NVIDIA RTX 2000 Ada. Installiertes Betriebssystem: Windows 11 Pro. Produktfarbe: Platin

Merkmale

Energie

Netzteilstärke 120 W

Zertifikate

WiFi-zertifiziert Ja

Akku/Batterie

Batteriekapazität 58 Wh

Akku-/Batteriebetriebsdauer 18 h

Kamera

Frontkamera Ja

Frontkamera HD Typ Full HD

Leistungen

Umgebungslichtsensor Ja

Beschleunigungsmesser Ja

Gyroskop Ja

Sicherheit

Windows Hello Ja

Trusted Platform Module (TPM) Ja

Passwortschutz Ja

Software

Speicher

Speicherkapazität 32 GB
Interner Speichertyp LPDDR5x-SDRAM
Memory Formfaktor On-board
RAM-Speicher maximal 32 GB

Audio

Audio-System Dolby Atmos
Anzahl eingebauter Lautsprecher 4
Lautsprecher Hersteller OmniSonic
Eingebautes Mikrofon Ja
Mikrofonanzahl 2

Netzwerk

Top WLAN-Standard Wi-Fi 6E (802.11ax)
WLAN-Standards Wi-Fi 6E (802.11ax)
Mobile Netzwerkverbindung Nein
Bluetooth Ja
Bluetooth-Version 5.3

Anschlüsse und Schnittstellen

USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) 1
Anzahl der Anschlüsse vom Typ A
Anzahl USB4 Gen 3×2-Ports 2
Intel® Thunderbolt 4 Ja
Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss Ja
Typ Ladeanschluss Surface Connect
USB-Typ-C DisplayPort-Wechselmodus Ja
USB Power Delivery Ja

Betriebssystemarchitektur	64-Bit
vorinstallierte Software	Microsoft 365
Installiertes Betriebssystem	Windows 11 Pro

Tastatur

Eingabegerät	Touchpad
Numerisches Keypad	Nein
Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung	Ja

Gewicht und Abmessungen

Breite	323 mm
Tiefe	230 mm
Höhe	22 mm
Gewicht	1,98 kg

Design

Name der Farbe	Platinum
Produkttyp	Hybrid (2-in-1)
Produktfarbe	Platin
Formfaktor	Convertible (Gleitschieber)
Gehäusematerial	Aluminium
Marktpositionierung	Business
Jahr der Einführung	2023
Ursprungsland	China

Grafik

Getrennter GPU-Hersteller	NVIDIA
Separates Grafikkartenmodell	NVIDIA RTX 2000 Ada
Separater Grafik-Adapterspeicher	8 GB
Dedizierter Grafikspeicher Typ	GDDR6
Eingebaute Grafikkarten	Ja
Hersteller der eingebauten GPU	Intel
Separater Grafikkarten	Ja
On-Board-Grafikkartenfamilie	Intel Iris Xe Graphics
Eingebautes Grafikkartenmodell	Intel Iris Xe Graphics

Speichermedium

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

Bildschirm

Bildschirmdiagonale	36,6 cm (14.4")
Display-Auflösung	2400 x 1600 Pixel
Touchscreen	Ja
LED-Hintergrundbeleuchtung	Ja
Natives Seitenverhältnis	3:2
Maximale Anzeigehelligkeit (HDR)	650 cd/m ²
Helligkeit Standard-Dynamikbereich (SDR)	500 cd/m ²
Pixeldichte	201 ppi
RGB-Farbraum	sRGB
Maximale Bildwiederholrate	120 Hz
Kontrastverhältnis	1500:1
High Dynamic Range Video (HDR) Unterstützung	Ja
Technologie mit hohem Dynamikbereich (HDR)	DisplayHDR 400, Dolby Vision IQ

Prozessor

Prozessorhersteller	Intel
Prozessorfamilie	Intel® Core™ i7

Prozessorgeneration	Intel® Core™ i7 Prozessoren der 13. Generation
Prozessor	i7-13800H
Anzahl Prozessorkerne	14
Leistungskerne	6
Effiziente Kerne	8
Leistungskern maximale Turbofrequenz	5,2 GHz
Effizienter Kern maximale Turbofrequenz	4 GHz
Prozessor-Cache	24 MB
Prozessor Cache Typ	Smart Cache
Grundleistung des Prozessors	45 W
Maximale Turboleistung	115 W

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