HP Pro x2 612 G2 Intel® Core™ m3 m3-7Y30 Hybrid (2-in-1) 31,8 cm (12.5") Touchscreen Full HD 4 GB LPDDR3-SDRAM 128 GB SSD Wi-Fi 5 (802.11ac) Windows 10 Pro Schwarz, Silber





Marke : HP **Produktfamilie:** Pro x2 **Artikel-Code:** 1FT31EA

Produktname : 612 G2

- Windows 10 Pro 64
- Intel Core M m3-7Y30 (4M Cache, 1.00 GHz)
- 31.8 cm (12.5") Full HD (1920 x 1080) Touch
- 4GB (1866 MHz) LPDDR3-SDRAM & 128GB SSD

Intel Core M m3-7Y30 (4M Cache, 1.00 GHz), 4GB LPDDR3-SDRAM, 128GB SSD, 31.8 cm (12.5") Full HD 1920 x 1080 Touch, Intel HD Graphics 615, LAN, WLAN, WebCam, Windows 10 Pro 64-bit
HP Pro x2 612 G2. Produkttyp: Hybrid (2-in-1), Formfaktor: Austauschbar (Abnehmbar). Prozessorfamilie: Intel® Core™ m3, Prozessor: m3-7Y30, Prozessor-Taktfrequenz: 1 GHz. Bildschirmdiagonale: 31,8 cm (12.5"), HD-Typ: Full HD, Display-Auflösung: 1920 x 1080 Pixel, Touchscreen. Speicherkapazität: 4 GB, Interner Speichertyp: LPDDR3-SDRAM. Gesamtspeicherkapazität: 128 GB, Speichermedien: SSD. Installiertes Betriebssystem: Windows 10 Pro. Produktfarbe: Schwarz, Silber

Design	
Produkttyp *	Hybrid (2-in-1)
Produktfarbe *	Schwarz, Silber
Formfaktor *	Austauschbar (Abnehmbar)
Ursprungsland	China

Bildschirm	
Bildschirmdiagonale *	31,8 cm (12.5")
Display-Auflösung *	1920 x 1080 Pixel
Touchscreen *	✔
HD-Typ	Full HD
LED-Hintergrundbeleuchtung	✔
Natives Seitenverhältnis	16:9

Prozessor	
Prozessorhersteller *	Intel
Prozessorfamilie *	Intel® Core™ m3
Prozessorgeneration	7. Gen. Intel® Core™ m3
Prozessor *	m3-7Y30
Anzahl Prozessorkerne	2
Prozessor-Threads	4
Prozessor Boost-Frequenz	2,6 GHz
Prozessor-Taktfrequenz *	1 GHz
Systembus-Rate	4 GT/s
Prozessor-Cache	4 MB
Prozessor Cache Typ	Smart Cache
Prozessorsockel	BGA 1515
Prozessor Lithografie	14 nm
Prozessorbetriebsmodi	64-Bit
Prozessor Codename	Kaby Lake
Bus Typ	OPI
Stepping	H0
Thermal Design Power (TDP)	4,5 W
TDP-up Frequenz konfigurierbar	1,6 GHz
TDP-up konfigurierbar	7 W
TDP-down konfigurierbar	3,75 W
TDP-down Frequenz konfigurierbar	0,6 GHz
Tjunction	100 °C
Maximale Anzahl der PCI-Express-Lanes	10

Anschlüsse und Schnittstellen	
Mikrofon-Eingang	✘
Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss	✔
Docking-Connector	✔
ExpressCard-Slot	✘
CardBus PCMCIA Slot-Typ	✘
SmartCard-Slot	✘

Tastatur	
Eingabegerät	Touchpad
Numerisches Keypad *	✘
Spritzwassergeschützte Tastatur	✔
Full-size Tastatur	✔

Software	
Betriebssystemarchitektur	64-Bit
Installiertes Betriebssystem *	Windows 10 Pro

Prozessor Besonderheiten	
Intel® Wireless-Display (Intel® WiDi)	✔
Intel® My-WiFi-Technik (Intel® MWT)	✔
Intel® Smart-Response-Technologie	✔
Intel® Identity-Protection-Technologie (Intel® IPT)	✔
Intel® Hyper-Threading-Technik (Intel® HT Technology)	✔
Intel® Turbo-Boost-Technologie	2.0
Intel® Small-Business-Advantage (Intel® SBA)	✔
Verbesserte Intel SpeedStep Technologie	✔
Intel® Clear Video HD Technology für (Intel® CVT HD)	✔
Intel® Clear Video Technologie	✔
Intel® InTru™ 3D Technologie	✔
Intel® Insider™	✔
Intel® Quick-Sync-Video-Technik	✔

Prozessor	
PCI-Express-Slots-Version	3.0
PCI Express Konfigurationen	1x2+2x1, 1x4, 2x2, 4x1
ECC vom Prozessor unterstützt	✗

Speicher	
Speicherkapazität *	4 GB
Interner Speichertyp	LPDDR3-SDRAM
Speichertaktfrequenz	1866 MHz
Memory Formfaktor	On-board
Speicherkartensteckplätze	2x SO-DIMM
RAM-Speicher maximal *	8 GB

Speichermedium	
Gesamtspeicherkapazität *	128 GB
Speichermedien *	SSD
Gesamtkapazität der SSDs	128 GB
Anzahl SSD installiert	1
SSD Speicherkapazität	128 GB
SSD Schnittstelle	SATA
Optisches Laufwerk - Typ *	✗
Integrierter Kartenleser	✓
Kompatible Speicherkarten	MicroSD (TransFlash), MicroSDHC, MicroSDXC

Grafik	
Separates Grafikkartenmodell *	Nicht verfügbar
Eingebaute Grafikadapter *	✓
Separater Grafikadapter *	✗
On-Board-Grafikadapterfamilie	Intel® HD Graphics
Eingebautes Grafikkartenmodell *	Intel® HD Graphics 615
On-Board Grafikadapter Basisfrequenz	300 MHz
Maximale dynamische Frequenz der On-Board Grafikadapter	900 MHz
Maximaler integrierter Grafik-Adapterspeicher	16 GB
On-Board Grafikadapter DirectX Version	12.0
On-Board Grafikadapter OpenGL Version	4.4
On-Board Grafikadapter Geräte-ID	0x591E

Audio	
Anzahl eingebauter Lautsprecher	2
Eingebautes Mikrofon	✓

Kamera	
Frontkamera	✓
Auflösung Frontkamera (numerisch)	5 MP
Rückkamera	✓
Auflösung Rückkamera (numerisch)	8 MP

Netzwerk	
WLAN	✓
Top WLAN-Standard *	Wi-Fi 5 (802.11ac)
WLAN-Standards	802.11a, Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)
Ethernet/LAN	✓
Ethernet LAN Datentransferraten	10,100,1000 Mbit/s
Bluetooth	✓
Bluetooth-Version	4.2
Nahfeldkommunikation (NFC)	✓

Prozessor Besonderheiten	
Intel® Flex Memory Access	✓
Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI)	✓
Intel® Trusted-Execution-Technik	✗
Intel® Enhanced Halt State	✓
Intel® VT-x mit Extended Page Tables (EPT)	✓
Intel® Sicherer Schlüssel	✓
Intel® TSX-NI	✗
Intel Stable Image Platform Program (SIPP)	✗
Intel® OS Guard	✓
Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	✓
Intel® Clear Video Technology für Mobile Internet Devices (Intel® CVT for MID)	✓
Intel® 64	✓
Execute Disable Bit	✓
Leerlauf Zustände	✓
Thermal-Überwachungstechnologien	✓
Prozessor-Paketgröße	20.5 X 16.5 mm
Unterstützte Befehlssätze	AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
Prozessor-Code	SR2ZY
CPU Konfiguration (max)	1
Eingebettete Optionen verfügbar	✗
Graphics & IMC lithography	14 nm
Intel® Virtualisierungstechnik für direkte I/O (VT-d)	✓
Intel® Identity Protection Technologieversion	1,00
Intel® Smart Response Technologieversion	1,00
Intel® Stable Image Platform Program (SIPP) Version	0,00
Intel® Secure Key Technologieversion	1,00
Intel® TSX-NI-Version	0,00
Intel® Virtualization Technologie (VT-X)	✓
ARK Prozessorerkennung	95449
Konfliktloser-Prozessor	✓

Akku/Batterie	
Akku-/Batterietechnologie	Lithium Polymer (LiPo)
Anzahl Batteriezellen	4
Batteriekapazität *	41 Wh
Batteriekapazität (Tablett, Wattstunden)	29,3 Wh

Energie	
Netzteilstärke	45 W
Gleichstrom-Anschluss (DC)	✓

Sicherheit	
Trusted Platform Module (TPM)	✓
Passwortschutz	✓
Passwortschutz-Art	Einschalten

Gewicht und Abmessungen	
Breite	300 mm
Tiefe	219,3 mm
Höhe	14,6 mm
Gewicht (Tablet-Modus)	850 g

Anschlüsse und Schnittstellen	
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A *	1
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ C	1
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	1
DVI Anschluss	✕
S/PDIF-Ausgang	✕

Gewicht und Abmessungen	
Breite (Tablet-Modus)	30,7 cm
Tiefe (Tablet-Modus)	21,4 cm
Höhe (Tablet-Modus)	9,1 mm
Gewicht *	1,2 kg

Sonstige Funktionen	
3D	✕



0190781623151



190781623151



0190781622284



190781622284



0190781622277



190781622277



0190781623175



190781623175



0190781623168



190781623168



0190781622307



190781622307



0190781623144



190781623144



0190781623137



190781623137



0190781623182



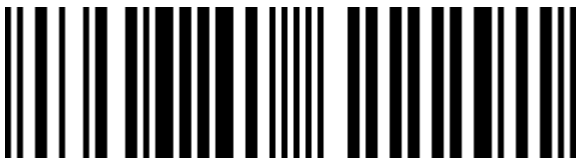
190781623182



0190781660002



190781660002



0190781622291



190781622291



0191628072477



191628072477

Publication date: 20-NOV-2026. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date



0191628072293



191628072293



0191628072545



191628072545



0191628072606



191628072606



0191628072644



191628072644



0191628682737



191628682737



0191628682515



191628682515



0191628682720



191628682720



0191628682614



191628682614



0191628682560



191628682560



0191628682621



191628682621



0191628682485



191628682485



0191628682713



191628682713

Publication date: 20-NOV-2026. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date



0191628682768



191628682768



0191628682553



191628682553



0191628072248



191628072248



0191628072330



191628072330



0191628072378



191628072378



0191628072415



191628072415

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. Automated scraping, data mining, or harvesting for the purpose of training machine learning models, neural networks, or artificial intelligence systems is strictly prohibited without a commercial license.

Publication date: 20-NOV-2026. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date