

# HP Pro x360 Fortis 11 G9 Notebook - Flip-Design - Intel Pentium Silver N6000 - Win 10 Pro 64-bit National Academic (mit Win 11 Pro National Academic License)

UHD Graphics - 8 GB RAM - 256 GB SSD NVMe - HP Value - 29.5 cm (11.6") Touchscreen 1366 x 768 (HD) - Wi-Fi 6 - kbd: Deutsch - K-12 Ausbildung



Gruppe	Notebooks
Hersteller	HP
Hersteller Art. Nr.	5N2V2ES#ABD
EAN/UPC	0196548390373

## Beschreibung

HP Pro x360 Fortis 11 G9 Notebook - Flip-Design - Intel Pentium Silver N6000 - Win 10 Pro 64-bit National Academic (mit Win 11 Pro National Academic License) - UHD Graphics - 8 GB RAM - 256 GB SSD NVMe, HP Value - 29.5 cm (11.6") Touchscreen 1366 x 768 (HD) - Wi-Fi 6 - kbd: Deutsch - K-12 Ausbildung

## Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	HP Pro x360 Fortis 11 G9 Notebook - 29.5 cm (11.6") - Pentium Silver N6000 - 8 GB RAM - 256 GB SSD - Deutsch
Produkttyp	Notebook - Flip-Design
Betriebssystem	Win 10 Pro 64-bit National Academic (Downgrade von Windows 11 Pro National Academic) + Windows 11 Pro National Academic License - Englisch/Deutsch
Prozessor	Intel Pentium Silver N6000 (3.3 GHz) / 4 MB Cache
Arbeitsspeicher	8 GB DDR4 (mitgelieferter Speicher ist angelötet)
Speicherkapazität	256 GB SSD - NVMe, HP Value
Bildschirm	29.5 cm (11.6") WLED Touchscreen 1366 x 768 / HD @ 60 Hz
Grafik	Intel UHD Graphics
Eingabegerät	Digitalstift, ClickPad
Tastatur	Deutsch
Integrierte Webcam	Ja
Netzwerk	802.11a/b/g/n/ac/ax, Bluetooth 5.2, Gigabit Ethernet
Batterie	3 Zellen - bis zu 10 Stunden
Sicherheit	Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	29.7 cm x 20.37 cm x 2.12 cm
Gewicht	1.47 kg

Lokalisierung	Sprache: Deutsch / Region: Deutschland
Preistyp	K-12 Ausbildung
Umweltschutzstandards	TCO Certified Notebooks 9, ENERGY STAR-qualifiziert

## Ausführliche Details

### Allgemein

Produkttyp	Notebook - Flip-Design
Betriebssystem	Windows 10 Pro 64-bit Edition National Academic (verfügbar durch Downgrade-Rechte von Windows 11 Pro National Academic) + Windows 11 Pro National Academic License - Englisch/Deutsch

### Prozessor / Chipsatz

CPU	Intel Pentium Silver N6000
Max. Turbo-Taktfrequenz	3.3 GHz
Anz. der Kerne	Quad-Core
Cache	L3 - 4 MB

### Arbeitsspeicher

RAM	8 GB (mitgelieferter Speicher ist angelötet)
Technologie	DDR4 SDRAM
Geschwindigkeit	2933 MHz
Nennzahl	2933 MHz

### Speicherkapazität

Hauptspeicher	256 GB SSD M.2 2230 PCIe 3.0 x4 - NVMe Express (NVMe), HP Value
---------------	---

### Bildschirm

Typ	29.5 cm (11.6")
LCD-Hintergrundbeleuchtung	WLED-Hintergrundbeleuchtung
Touchscreen	Ja
Auflösung	1366 x 768 (HD)
Vertikale Bildwiederholrate bei max. Auflösung	60 Hz
Breitbild	Ja
Helligkeit	250 cd/m <sup>2</sup>
Farbraum	45% NTSC
Besonderheiten	BrightView, Corning Gorilla Glass 3

### Audio & Video

Grafikprozessor	Intel UHD Graphics
Kamera	Ja - HD (vorne)
Auflösung	5 Megapixel (Hauptkamera)
Videoauflösungen	720p
Kameramerkmale	HP Privacy, Hauptkamera mit Autofokus

Ton	Stereolautsprecher, Dual-Array-Mikrofon
	<b>Eingang</b>
Typ	Tastatur, Digitalstift, ClickPad
Tastaturlayout	Deutsch
Leistungsmerkmale	Flüssigkeitsbeständig, Multi-Touch-Clickpad, Gestenfunktion, Rupffestigkeit, Stiftfach
	<b>Kommunikationsformen</b>
Drahtlos	802.11a/b/g/n/ac/ax, Bluetooth 5.2
Drahtlos-Controller	Intel Wi-Fi 6 AX 201 - PCI Express Mini Card (M.2)
Netzwerkschnittstelle	Gigabit Ethernet
Ethernet-Controller	Realtek RTL8111HSH-CG
Besonderheiten	Miracast, Wake-on-LAN (WOL), Dual-Strom (2x2), MU-MIMO
	<b>Batterie</b>
Technologie	3 Zellen Lithium-Polymer
Kapazität	42 Wh
Betriebszeit	Bis zu 10 Stunden
	<b>AC-Adapter</b>
Eingang	Wechselstrom 90-265 V (50/60 Hz)
Ausgang	45 Watt, 19.5 V
	<b>Verbindungen &amp; Erweiterung</b>
Schnittstellen	2 x USB 3.2 Gen 1   USB-C 3.2 Gen 1 (supports DisplayPort 1.2 Alt Mode) (Power Delivery)   LAN   Kopfhörer-/Mikrofonkombinationsbuchse   HDMI
	<b>Verschiedenes</b>
Sicherheit	Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip
Leistungsmerkmale	Automatic DriveLock, BIOS Absolute Persistence, HP DriveLock, BIOS-Update über Netzwerk, HP Sure Sense, HP Secure Erase, HP BIOSphere Gen 6, HP Sure Start Gen 7
Diebstahl-/Einbruchschutz	Sicherheitsschloss-Schlitz (Kabelschloss wird separat verkauft)
Schlosstyp zur Diebstahlsicherung	Kensington Nano-Sicherheits-Slot
Zubehör im Lieferumfang	HP 45W nPFC USB-C AC-Adapter, HP Rechargeable Slim Pen
Kennzeichnung	CSA, UL, VCCI, BSMI, GOST, SABS, CCC, FIPS 140-2 Level 2, FCC, A-Tick, ICES, Common Criteria EAL4+, KC, CIT, ICCP, RED, BNCI
Lokalisation	Sprache: Deutsch / Region: Deutschland
Preistyp	K-12 Ausbildung
	<b>Abmessungen und Gewicht</b>
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	29.7 cm x 20.37 cm x 2.12 cm
Gewicht	1.47 kg
	<b>Umweltschutzstandards</b>
TCO-zertifiziert	TCO Certified Notebooks 9
ENERGY STAR zertifiziert	Ja

### Herstellergarantie

Service und Support	Begrenzte Garantie - Arbeitszeit und Ersatzteile - 1 Jahr   Begrenzte Garantie - Batterie - 1 Jahr
---------------------	--

### Umgebungsbedingungen

Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	35 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	10 - 90 % (nicht-kondensierend)
Schocktoleranz (in Betrieb)	40 g @ 2 ms Sinushalbwellen
Schocktoleranz (nicht in Betrieb)	240 g @ 2 ms Sinushalbwellen
Vibrationstoleranz (in Betrieb)	0.75 g @ RMS (random)
Vibrationstoleranz (nicht in Betrieb)	1.5 g @ RMS (random)

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.