



## HP ProBook x360 11 G5 - Education Edition - Flip-Design - Pentium Silver N5030 / 1.1 GHz - Win 10 Pro 64-bit National Academic - 4 GB RAM - 128 GB SSD TLC - 29.46 cm (11.6")

IPS Touchscreen 1366 x 768 (HD) - UHD Graphics 605 - Wi-Fi - Bluetooth - Chalkboard Gray - kbd: Deutsch

Gruppe	Notebooks
Hersteller	HP
Hersteller Art. Nr.	9VY03ES#ABD
EAN/UPC	0194850268632

### Beschreibung

Das Notebook lässt sich leicht drehen und klappen. So passt es sich optimal an die aktuellen Lernanforderungen an - ob im Klassenzimmer oder außerhalb. Dank exklusiver HP Software-Tools lässt sich der Computer einfach absichern und verwalten.

### Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	HP ProBook x360 11 G5 - Education Edition - 29.46 cm (11.6") - Pentium Silver N5030 - 4 GB RAM - 128 GB SSD - Deutsch
Produkttyp	Notebook - Flip-Design
Betriebssystem	Win 10 Pro 64-bit National Academic - Englisch/Deutsch
Prozessor	Intel Pentium Silver N5030 / 1.1 GHz (3.1 GHz) / 4 MB Cache
Speicher	4 GB DDR4 (mitgelieferter Speicher ist angelötet)
Speicherkapazität	128 GB SSD - TLC
Optisches Laufwerk	Kein optisches Laufwerk
Bildschirm	29.46 cm (11.6") WLED Touchscreen 1366 x 768 / HD
Grafik	Intel UHD Graphics 605
Eingabegerät	Digitalstift, ClickPad
Tastatur	Deutsch
Integrierte Webcam	Ja
Netzwerk	802.11a/b/g/n/ac/ax, Bluetooth 5.1, Gigabit Ethernet
Batterie	3 Zellen - bis zu 16.75 Stunden
Besonderheiten	Beschleunigungssensor, Magnetometer, Drehungssensor, Hall-Sensor
Sicherheit	Trusted Platform Module (TPM 1.2) and firmware (TPM 2.0)
Farbe	Chalkboard Gray
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	30 cm x 20.53 cm x 2.12 cm
Gewicht	1.44 kg

Umweltschutzstandards

TCO Certified Notebooks 8, ENERGY STAR-qualifiziert

## Ausführliche Details

### Allgemein

Produkttyp	Notebook - Flip-Design
Betriebssystem	Windows 10 Pro 64-bit Edition National Academic - Englisch/Deutsch

### Prozessor / Chipsatz

CPU	Intel Pentium Silver N5030 / 1.1 GHz
Max. Turbo-Taktfrequenz	3.1 GHz
Anz. der Kerne	Quad-Core
Cache	4 MB
64-Bit-Computing	Ja

### Speicher

RAM	4 GB (mitgelieferter Speicher ist angelötet)
Max. unterstützter RAM-Speicher	8 GB
Technologie	DDR4 SDRAM
Geschwindigkeit	2400 MHz
Nenn Drehzahl	2400 MHz

### Speicherkapazität

Hauptspeicher	128 GB SSD M.2 2280 SATA 6Gb/s - TLC-Speicherzellen
---------------	---

### Bildschirm

Typ	29.46 cm (11.6") - IPS
LCD-Hintergrundbeleuchtung	WLED-Hintergrundbeleuchtung
Touchscreen	Ja
Auflösung	1366 x 768 (HD)
Breitbild	Ja
Helligkeit	220 cd/m <sup>2</sup>
Blendentyp	Flache Front
Besonderheiten	50 % NTSC-Farbskala, Ultra-Wide Viewing Angle (UWVA) eDP

### Audio & Video

Grafikprozessor	Intel UHD Graphics 605
Kamera	Ja - HD
Auflösung	5 Megapixel (hinten)
Videoauflösungen	720p
Ton	Stereolautsprecher, Mikrofon
Kompatibilität	High-Definition-Audio

### Eingang

Typ	Tastatur, Digitalstift, ClickPad
Tastaturlayout	Deutsch
Leistungsmerkmale	Flüssigkeitsbeständig, Multi-Touch-Clickpad, Gestenfunktion, Rupffestigkeit

### Kommunikationsformen

Drahtlos	802.11a/b/g/n/ac/ax, Bluetooth 5.1
Bluetooth-Klasse	Klasse 2

Drahtlos-Controller	Intel Wi-Fi 6 AX 200
Netzwerkschnittstelle	Gigabit Ethernet
Ethernet-Controller	Realtek RTL8111HSH-CG
Besonderheiten	Miracast, Dual-Strom (2x2), MU-MIMO
Produktzertifizierungen	IEEE 802.1x, IEEE 802.11i, W-Lan ZERTIFIZIERT
<b>Batterie</b>	
Technologie	3 Zellen Lithium-Ionen
Kapazität	48 Wh
Betriebszeit	Bis zu 16.75 Stunden
<b>AC-Adapter</b>	
Eingang	Wechselstrom 120/230 V (50/60 Hz)
Ausgang	45 Watt, 19.5 V
<b>Verbindungen &amp; Erweiterung</b>	
Schnittstellen	2 x USB 3.1 Gen 1   USB-C (Power Delivery)   HDMI   LAN   Kopfhörer-/Mikrofonkombinationsbuchse
<b>Software</b>	
Software inbegriffen	HP Support Assistant, HP Hotkey Support, Windows Defender, HP Client Catalog, HP BIOS Config Utility, HP Image Assistant, HP School Pack, HP JumpStart, HP Noise Cancellation, HP System Software Manager, HP Connection Optimizer, HP Sure Click, HP BIOSphere Gen5, HP Client Security Manager Gen5, HP Interactive Light
<b>Verschiedenes</b>	
Farbe	Chalkboard Gray
Integrierte Optionen	Beschleunigungssensor, Magnetometer, Drehungssensor, Hall-Sensor
Sicherheit	Trusted Platform Module (TPM 1.2) and firmware (TPM 2.0)
Leistungsmerkmale	Passwort für Stromeinschaltung, Setup Password, BIOS Absolute Persistence, HP Automatic Drive Lock, HP DriveLock, Power On Authentication, Pre-boot Authentication, MU-MIMO-Technologie, Master Boot Record Security, Secure Erase, BIOS-Update über Netzwerk
Diebstahl-/Einbruchschutz	Sicherheitsschloss-Schlitz (Kabelschloss wird separat verkauft)
Schloßstyp zur Diebstahlsicherung	Kensington Nano-Sicherheits-Slot
Zubehör im Lieferumfang	HP 45 Watt Smart nPFC AC Adapter, HP Pro Pen
Kennzeichnung	CSA, UL, VCCI, BSMI, GOST, SABS, CCC, FCC, MIL-STD 810G, A-Tick, ICES, Common Criteria EAL4+, KC, CIT, ICCP, AUS/NZ
Lokalisation	Sprache: Deutsch / Region: Deutschland
<b>Abmessungen und Gewicht</b>	
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	30 cm x 20.53 cm x 2.12 cm
Gewicht	1.44 kg
<b>Umweltschutzstandards</b>	
TCO-zertifiziert	TCO Certified Notebooks 8
ENERGY STAR zertifiziert	Ja
<b>Herstellergarantie</b>	
Service & Support	Begrenzte Garantie - Arbeitszeit und Ersatzteile - 1 Jahr   Begrenzte Garantie - Batterie - 1 Jahr
<b>Umgebungsbedingungen</b>	

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 © CNET Content Solutions. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.