

Windows 10 und Windows 8.1 im Vergleich		
Betriebssystem	Windows 10	Windows 8.1
Versionen (32/64 Bit)	Home, Pro, Enterprise, Education, Mobile, Mobile Enterprise, IoT Core (Internet of things), Xbox	Standard, Pro, Pro mit Media Center, Enterprise, RT
Plattformen	Desktops, Notebooks, Tablets, Smartphones, Kleinstcomputer, Xbox	Desktops, Notebooks, Kleinstcomputer 1) RT: Tablets
Preis	Home: 119 Euro / Pro: 279 Euro 2)	Standard: 119 Euro / Pro: 279 Euro
Gratis-Upgrade von	Windows 7, Windows 8.1 (12 Monate gratis)	Windows 8
Bedienkonzept		
Eingabe	Tastatur, Maus, Touchscreen, Sprache	Tastatur, Maus, Touchscreen
Bedienerführung	Desktop mit automatischer Touchgeräteanpassung	Dynamische Startseite mit Live-Kacheln, Desktop, RT: Dynamische Startseite
Startbutton-Funktionalität	Skalierbares Startmenü mit Live-Kachelbereich und Suchleiste	Sprung zur Startseite
Virtuelle Desktops	ja	nein
Suchfunktion	Lokal und online via Startmenü	Lokal und online via Startseite oder Charms-Leiste
App-Einstellungen	Auswahlleiste	Charms-Leiste
Kontinuität	ja (Hybridgeräte und Smartphones)	nein
Oberflächendesign		
System- und App-Meldungen	Action Center (synchronisiert)	separate Pop-ups
Windows-Konfiguration	Einstellungen-App	Systemsteuerung, Einstellungen-App
App-Darstellung	Vollbild, Fenster, geteilt	Vollbild, geteilt
Snap-Assistent	horizontal und vertikal	horizontal
Ausstattung		
Browser / Rendering Engine	Edge / EdgeHTML	Internet Explorer / Trident
Spracheingabe / Sprachausgabe	Cortana / ja	nein / ja
Media Center / DVD-Wiedergabe	nein / nein	Media Center Pack (9,99 Euro) / ja
DirectX	Version 12	Version 11.2
MKV / FLAC / H.265	ja / ja / ja	nein / nein / nein
WLAN-Tethering / Hotspot-Auto-Login	ja / ja	ja / nein
Storage Spaces / Storage Sense	ja / ja	ja / nein

Xbox-Unterstützung	Xbox-App, Spiele-Streaming, Spiele-DVR, Xbox Live, Xbox Music, Xbox Video	Spiele-App, Xbox Music, Xbox Video
Powershell / erweiterte CMD-Funktionen	Version 5.0 / ja	Version 5.0 3) / nein
Windows Holographic	HoloLens-Datenbrille	nein
App-Portierungs-SDK	Android und iOS	nein
Sicherheit		
Online-Update	Windows Update (nicht deaktivierbar) 4)	Windows Update (deaktivierbar)
Biometrischer Zugangsschutz	Windows Hello (FIDO 2.0: Fingerabdruck-, Iris- und Gesichtserkennung)	nein
Sicherheitsfeatures	Defender, Firewall, Secure Boot, Bitlocker, SmartScreen, App Access Control, Fernlöschung	Defender, Firewall, Secure Boot, Bitlocker, SmartScreen
1) Kleinstcomputer: Nur Intel Atom; 2) voraussichtlicher Euro-Preis; 3) kostenloser Download; 4) Ausnahme: Enterprise-Versionen		