

Windows 10, 11 - Übersichten, Vergleich, Eigenschaften

Versionen, Zielmärkte, Support (Stand: Juni 2023)

Version	Zielmarkt	unterstützte CPU-Generation	Launch	Verfügbarkeit	aktuelle Version	Update-Modell	Security Updates	Support-Ende	Verkaufs-Status	Microsoft-Link
Windows 10 IoT Enterprise LTSC 2015	Industrie	Core-i: 4.Gen - 7.Gen	Jul 15	10 Jahre nach Launch	1507	LTSC/LTSC Long Term Servicing Branch/Channel keine Versions-Updates	regelmäßige Bereitstellung, optionale Installation	Okt 25	Aktiv	https://learn.microsoft.com/de-de/lifecycle/products/windows-10-iot-enterprise-ltsb-2015
Windows 10 IoT Enterprise LTSC 2016		Atom: Bay Trail - Apollo Lake	Aug 16		1607			Okt 26		https://learn.microsoft.com/de-de/lifecycle/products/windows-10-iot-enterprise-ltsb-2016
Windows 10 IoT Enterprise LTSC 2019		Core-i: 4.Gen - 11.Gen Atom: Bay Trail - Apollo Lake	Nov 18		1809			Jan 29		https://learn.microsoft.com/de-de/lifecycle/products/windows-10-iot-enterprise-ltsc-2019
Windows 10 IoT Enterprise LTSC 2021		Core-i: 5.Gen - 11.Gen Atom: Bay Trail - Elkhart Lake	Nov 21		21H2			Jan 32		https://learn.microsoft.com/de-de/lifecycle/products/windows-10-iot-enterprise-ltsc-2021
Windows 11 IoT Enterprise LTSC 2024		tba	2H/2024		24H2			tba	Erwartet	tba
Windows 10 Pro	Consumer	Core-i: 5.Gen - 12.Gen Atom: Bay Trail - Elkhart Lake	Jul 15	2 Jahre nach Versions-Launch, dann Upgrade-Möglichkeit auf nächste Version (Feature-Upgrade)	22H2	jährlich	regelmäßig	Okt 25	EOL	https://learn.microsoft.com/de-de/lifecycle/products/windows-10-home-and-pro
Windows 11 Pro		Core-i: 7.Gen - 13.Gen Atom: Gemini Lake - Elkhart Lake	Okt 21					Aktiv	https://learn.microsoft.com/de-de/lifecycle/products/windows-11-home-and-pro	
Windows 10 IoT Enterprise	Erweitert Consumer	Core-i: 5.Gen - 12.Gen Atom: Bay Trail - Elkhart Lake	Jul 15	3 Jahre nach Versions-Launch, dann Upgrade-Möglichkeit auf nächste Version (Feature-Upgrade)	22H2	jährlich	regelmäßig	Okt 25	Aktiv	https://learn.microsoft.com/de-de/lifecycle/products/windows-10-iot-enterprise
Windows 11 IoT Enterprise		Core-i: 7.Gen - 13.Gen Atom: Gemini Lake - Elkhart Lake	Okt 21							https://learn.microsoft.com/de-de/lifecycle/products/windows-11-iot-enterprise
Windows 10 Enterprise LTSC 2019	Unternehmen	Core-i: 4.Gen - 12.Gen Atom: Bay Trail - Apollo Lake	Nov 18	10 Jahre nach Launch	1809	LTSC	regelmäßig, optional	Jan 29	Aktiv	https://learn.microsoft.com/de-de/lifecycle/products/windows-10-enterprise-ltsc-2019
Windows 10 Enterprise LTSC 2021		Core-i: 5.Gen - 12.Gen Atom: Bay Trail - Elkhart Lake	Nov 21	5 Jahre nach Launch	21H2	LTSC		Jan 27	Aktiv	https://learn.microsoft.com/de-de/lifecycle/products/windows-10-enterprise-ltsc-2021
Windows 11 Enterprise LTSC 2024		tba	tba	tba	LTSC	tba		Erwartet	tba	

Versionen, Eigenschaften (Stand: Juni 2023)

Version	Zielmarkt	Haupt-Vorteile	Besonderheiten	Einsatz-Gebiet
Windows 10 IoT Enterprise LTSC 2015	Industrie	<ul style="list-style-type: none"> für 10 Jahre eingefrorener unveränderlicher Versionsstand keine Feature-Updates, keine Versions-Updates optionale Security-Updates preislich attraktiv 	<ul style="list-style-type: none"> kein Einzelverkauf, nur in Verbindung mit zugehöriger Hardware Lizenz nur für Industrie-PC-Systeme erlaubt leistungsabhängige (CPU) Lizenzierung konfigurierbare Embedded-Eigenschaften (Bit-Locker, App-Locker, Write-Filter etc.) unterstützt auch ältere (Legacy) CPU-Generationen 	<ul style="list-style-type: none"> Industrie-PC/Embedded-PC Systeme mit fester, unveränderlicher Konfiguration
Windows 10 IoT Enterprise LTSC 2016				
Windows 10 IoT Enterprise LTSC 2019				
Windows 10 IoT Enterprise LTSC 2021				
Windows 11 IoT Enterprise LTSC 2024				
Windows 10 Pro	Consumer	<ul style="list-style-type: none"> kontinuierlich, weiterentwickelter Versionsstand jährliche Feature/Versions-Updates regelmäßige automatisierte Security-Updates immer auf dem neusten Stand vorinstallierte, Consumer optimierte Anwendungen 	<ul style="list-style-type: none"> Einzelverkauf und Einzel-Lizenzierung unterstützt nur neuere CPU-Generationen 	<ul style="list-style-type: none"> kommerzieller Einsatz private PC-Lösungen kleine Unternehmen (SOHO)
Windows 11 Pro			<ul style="list-style-type: none"> Einzelverkauf und Einzel-Lizenzierung unterstützt nur neuste CPU-Generationen 	
Windows 10 IoT Enterprise	Erweitert Consumer	<ul style="list-style-type: none"> wie Pro-Version, jedoch mit verlängerter Versionsverfügbarkeit erweiterte Funktionalität (Sicherheit, Verwaltbarkeit) 	<ul style="list-style-type: none"> Einzelverkauf und Einzel-Lizenzierung unterstützt nur neuere CPU-Generationen konfigurierbare Embedded-Eigenschaften (Bit-Locker, App-Locker, Write-Filter etc.) 	
Windows 11 IoT Enterprise			<ul style="list-style-type: none"> Einzelverkauf und Einzel-Lizenzierung unterstützt nur neuste CPU-Generationen konfigurierbare Embedded-Eigenschaften (Bit-Locker, App-Locker, Write-Filter etc.) 	
Windows 10 Enterprise LTSC 2019	Unternehmen		Unternehmens-Volumen-Lizenzierung. Wird von Spectra nicht angeboten	
Windows 10 Enterprise LTSC 2021				
Windows 11 Enterprise LTSC 2024				