

# Microsoft Windows 10, 11 bei Spectra - Übersichten, Vergleich

Stand Juni 2024

## Versionen, Zielmärkte, Support

Version	Zielmarkt	unterstützte CPU-Generation	Launch	aktuelle Version	Update-Modell	Security Updates	Support-Ende	Verkaufs-Status	
Windows 10 IoT Enterprise LTSB 2015	Industrie	<ul style="list-style-type: none"> <li><a href="#">AMD</a></li> <li><a href="#">Intel (HSW-KBL; BTL-APL)</a></li> </ul>	Jul 2015	1507	LTSB/LTSC Long Term Servicing Channel  Keine Versions-Updates	Regelmäßige Bereitstellung, optionale Installation	<a href="#">Okt 2025</a>	Aktiv	
Windows 10 IoT Enterprise LTSB 2016			Aug 2016	1607			<a href="#">Okt 2026</a>		
Windows 10 IoT Enterprise LTSC 2019		<ul style="list-style-type: none"> <li><a href="#">AMD</a></li> <li><a href="#">Intel (HSW-TGL; BTL-APL)</a></li> </ul>	Nov 2018	1809			<a href="#">Jan 2029</a>		
Windows 10 IoT Enterprise LTSC 2021			<ul style="list-style-type: none"> <li><a href="#">AMD</a></li> <li><a href="#">Intel (BDW-TGL; BTL-EKL)</a></li> </ul>	Nov 2021			21H2		<a href="#">Jan 2032</a>
Windows 11 IoT Enterprise LTSC 2024				<ul style="list-style-type: none"> <li><a href="#">AMD</a></li> <li><a href="#">Intel (WHL-MTL; EKL-MTL)</a></li> </ul>			Juni 2024/ Sept 2024		24H2
Windows 10 Pro	Consumer	<ul style="list-style-type: none"> <li><a href="#">AMD</a></li> <li><a href="#">Intel (BDW-RPL; GML-EKL)</a></li> </ul>	(Jul 2015) Okt 2022	22H2	EOL	Regelmäßig, bis Support Ende, automatische Installation	<a href="#">Okt 2025</a>	EOL	
Windows 11 Pro			<ul style="list-style-type: none"> <li><a href="#">AMD</a></li> <li><a href="#">Intel (CFL-RPL; GML-EKL)</a></li> </ul>	Okt 2021	23H2	jährlich	Regelmäßig, automatische Installation	<a href="#">Okt 2025</a>	Aktiv
Windows 11 IoT Enterprise 2021	Erweitert Consumer	<ul style="list-style-type: none"> <li><a href="#">AMD</a></li> <li><a href="#">Intel (WHL-MTL; EKL-MTL)</a></li> </ul>	Okt 2021	21H2	jährlich	<a href="#">Okt 2024</a>		Aktiv	
Windows 11 IoT Enterprise 2024	Erweitert Consumer	<ul style="list-style-type: none"> <li><a href="#">AMD</a></li> <li><a href="#">Intel (WHL-MTL; EKL-MTL)</a></li> </ul>	Sept 2024	24H2	jährlich	<a href="#">Sept 2027</a>		Aktiv	

## Versionen, Vorteile, Szenarien

Version	Zielmarkt	Haupt-Vorteile	Besonderheiten	Einsatz-Gebiet
Windows 10 IoT Enterprise LTSB 2015	Industrie	<ul style="list-style-type: none"> <li>Für 10 Jahre eingefrorener unveränderlicher Versionsstand</li> <li>Keine Feature-Updates, keine Versions-Updates</li> <li>Optionale Security-Updates</li> <li>Preislich attraktiv</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>kein Einzelverkauf, nur in Verbindung mit zugehöriger Hardware</li> <li>Lizenz nur für Industrie-PC-Systeme möglich</li> <li>leistungsabhängige (CPU) Lizenzierung</li> <li>konfigurierbare Embedded-Eigenschaften (Bit-Locker, App-Locker, Write-Filter etc.)</li> <li>unterstützt ältere (Legacy) CPU-Generationen</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Industrie-PC/Embedded-PC</li> <li>Systeme mit fester, unveränderlicher Konfiguration</li> </ul>
Windows 10 IoT Enterprise LTSB 2016				
Windows 10 IoT Enterprise LTSC 2019				
Windows 10 IoT Enterprise LTSC 2021				
Windows 11 IoT Enterprise LTSC 2024				
Windows 10 Pro	Consumer	EOL	EOL	EOL
Windows 11 Pro		<ul style="list-style-type: none"> <li>Kontinuierlich, weiterentwickelter Versionsstand</li> <li>Jährliche Feature/Versions-Updates</li> <li>Regelmäßige automatisierte Security-Updates</li> <li>Immer auf dem neusten Stand</li> <li>Vorinstallierte, Consumer optimierte Anwendungen</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Einzelverkauf und Einzel-Lizenzierung</li> <li>unterstützt nur neuere CPU-Generationen</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>kommerzieller Einsatz</li> <li>private PC-Lösungen</li> <li>kleine Unternehmen (SOHO)</li> </ul>
Windows 11 IoT Enterprise		<ul style="list-style-type: none"> <li>Wie Pro-Version, jedoch mit verlängerter Versionsverfügbarkeit</li> <li>Erweiterte Funktionalität Sicherheit, Verwaltbarkeit)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Einzelverkauf und Einzel-Lizenzierung</li> <li>unterstützt nur neuere CPU-Generationen</li> <li>konfigurierbare Embedded-Eigenschaften (Bit-Locker, App-Locker, Write-Filter etc.)</li> </ul>	
Windows 10 Enterprise LTSC 2019	Unternehmen	Unternehmens-Volumen-Lizenzierungen werden von Spectra nicht angeboten		
Windows 10 Enterprise LTSC 2021				
Windows 11 Enterprise LTSC 2024				