

# Rilascio di WinCC Advanced V20

13.12.2024

Con la presente si informa che è disponibile SIMATIC WinCC Advanced V20, integrato nella piattaforma TIA Portal, esclusivamente per le licenze di ingegneria e relativi upgrade.

WinCC RT Advanced rimane alla V17:

- Nessuna nuova licenza di RT necessaria
- WinCC RT Advanced V17, utilizzato anche per la simulazione sulla stazione di ingegneria, deve essere scaricato e installato separatamente
- WinCC RT Advanced V17 può essere progettato con TIA Portal V20
  - Introdotta la possibilità di filtrare gli oggetti di libreria per WinCC RT Advanced
- Le immagini dei pannelli operatore Comfort e Basic rimangono alla V17 e devono essere scaricate e installate separatamente sulla macchina di ingegneria > [109746530](#)

L'ingegneria di WinCC Advanced V20 è utilizzabile sulla stessa macchina insieme alle ingegnerie di WinCC Professional e WinCC Unified.

## Requisiti di sistema per la stazione di ingegneria

L'ingegneria di WinCC Basic/Comfort/Advanced è rilasciata per i seguenti sistemi operativi (64 bit):

Sistema operativo	WinCC Basic	WinCC Comfort/Advanced
Windows 10 Home, Version 22H2	X	-
Windows 10 Professional, Version 22H2	X	X
Windows 10 Enterprise, Version 22H2	X	X
Windows 10 Enterprise LTSC 2019	X	X
Windows 10 Enterprise LTSC 2021	X	X
Windows 11 Home, Version 22H2	X	-
Windows 11 Professional, Version 22H2/23H2	X	X
Windows 11 Enterprise, Version 22H2/23H2	X	X
Windows Server 2019 Standard (installazione completa)	X	X
Windows Server 2022 Standard (installazione completa)	X	X

Requisiti hardware:

PC/PG raccomandato	Processore	RAM	Grafica	Sistema operativo
SIMATIC IPC MD-57A (o PC con prestazioni equivalenti)	Intel® Core™ i5-12600HE (4,5 GHz; 16 Threads; 18 MB Smart Cache)	16 GB, 32GB per progetti di dimensione elevata	15,6" Full HD (1920x1080)	64 bit
Hardware minimo	Processore	RAM	Grafica	Sistema operativo
PC	Intel® Core™ i3-6100U (2,3 GHz)	8 GB	1024x768	64 bit

## Requisiti di sistema per la stazione di runtime

WinCC RT Advanced è rilasciato per i seguenti sistemi operativi (64 bit):

Sistema operativo	WinCC RT Advanced
Windows 10 Home, Version 22H2	X
Windows 10 Professional, Version 22H2	X
Windows 10 Enterprise, Version 22H2	X
Windows 10 Enterprise LTSC 2019	X
Windows 10 Enterprise LTSC 2021	X
Windows 11 Home, Version 22H2/23H2	X
Windows 11 Professional, Version 22H2/23H2	X
Windows 11 Enterprise, Version 22H2/23H2	X
Windows Server 2019 Standard (full installation)	X
Windows Server 2022 Standard (full installation)	X

Requisiti hardware:

Hardware minimo	Processore	RAM	Grafica	Sistema operativo
PC	Intel® Celeron™ Dual Core 2,2 GHz o processore equivalente	4 GB	1024x768	64 bit

## Compatibilità con altri prodotti SIMATIC

Il “compatibility statements for automation and drive technology” è disponibile all’interno del “compatibility tool” nell’Industry Online Support > [64847781](#)

Tedesco: <http://www.siemens.de/kompatool>

Inglese: <http://www.siemens.com/kompatool>

## Riepilogo download:

- Delivery release originale: [109963793](#)
- SIMATIC STEP 7 incluso Safety, S7-PLCSIM e WinCC V19 TRIAL download: [109963850](#)
- WinCC RT Advanced V17: [109793105](#)
- Updates WinCC RT Advanced V17: [109800912](#)
- Immagini pannelli operatore: [109746530](#)