



SIEMENS

Ingegno per la vita

SIMATIC field PG M6 edition 2020

E' ora possibile ordinare il nuovo SIMATIC Field PG M6 **edition 2020** Di

seguito alcune caratteristiche:

Operating Systems	Version
No Operating System NEW	
Windows 10 Enterprise, 64-Bit	19H1
Windows 10 Enterprise, 64-Bit	LTSC 2019 Rilascio previsto per aprile 2020
SIMATIC Software preinstalled (Windows 10)	
STEP 7 Professional 2017 SR1	5 languages ¹⁾
WinCC flexible Advanced 2008 SP5 incl. Runtime/Simulation	5 languages ¹⁾
S7 Distributed Safety V5.4 SP5 Upd. 2	5 languages ¹⁾
STEP 7 Professional V16 (incl. PLCSIM V16)	6 languages ²⁾
STEP 7 Professional V13 SP2 (incl. PLCSIM V13 SP2)	6 languages ²⁾
WinCC Advanced V16 (incl. WinCC RT Advanced)	6 languages ²⁾
Safety Advanced V16	6 languages ²⁾
Safety Advanced V13 SP2	6 languages ²⁾

1) tedesco, inglese, spagnolo, italiano, francese

2) tedesco, inglese, spagnolo, italiano, francese, cinese

Il software sopra elencato è preinstallato, se il cliente ordina il dispositivo con il sistema operativo

Dati tecnici:

Feature	M6 Comfort	M6 Advanced
Processor	Intel® Core™ i5-8400H (8th generation, 4 cores, 8 threads), 8 MB Cache, 2.5 GHz (up to 4.2 GHz with turbo boost technology)	Intel® Core™ i7-8850H (8th generation, 6 cores, 12 threads), 9 MB Cache, 2.6 GHz (up to 4.3 GHz with turbo boost technology)
Memory	8 / 16 / 32 / 64 GB DDR4-SDRAM, 2,666 MHz	NEW (*)
Solid State Drive	250 GB, 500 GB, 2 TB (SATA 6 GB/s) + 512 GB, 1 TB (NVMe M.2)	
Graphics	Intel® UHD Graphics 630, 4K Support (4,096 x 2,304 Pixel @ 60Hz), 3 monitors, different contents *)	
Display	15.6" wide screen, 300 cd	
Resolution	Full-HD (1,920 x 1,080 Pixel)	
Optical Drive	Dual layer multi standard DVD – RW	
Status LED	8 LEDs that can be read with the display cover opened or closed	
Interfaces	2 x Gigabit Ethernet (10 / 100 / 1,000 MBit) / PROFINET, 1 x Industrial WLAN (IEEE Standard 802.11 ac 2.7 GB/s), 1x Bluetooth 5.0, 1 x MPI/PROFIBUS, 2 x USB 3.0 Type A (1 x 1.5 A charging feature while power off), 2 x USB 3.1 Gen2 Type A / Type C, 1 x COM 1, 1 x SIMATIC Memory Card, 1 x SIMATIC Multimedia Card, 1 x Smart card slot (ID card), 1 x Universal audio jack (in/out), 1 x Card-Reader (SD, SDHC UHS-II, MMC), 1 x DP Display Port (for external monitors or projectors, max. 4,096 x 2,304 Pixel), 1 x DVI-I (for external monitors or projectors)	

(*) SSD NVMe M.2

Protocollo NVMe (non-volatile memory PCI Express)

Trasferimento su base PCIe x4

~ **4x più veloce** del SATA 3.0 (> 2400 MB/s)

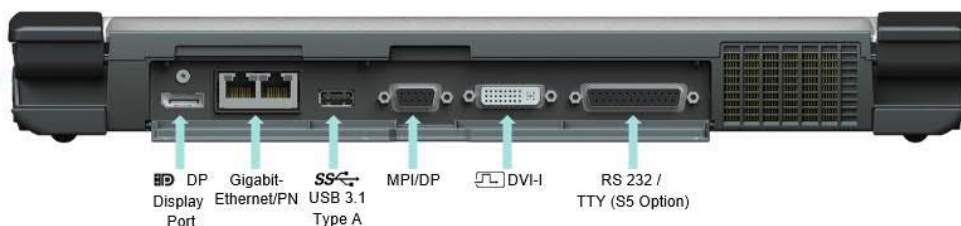
Per questa ragione se viene scelta questa opzione, si avrà un notevole incremento delle prestazioni poiché risiederà su l'unità **SSD M.2 NVME** il sistema operativo installato.



ATTENZIONE: dev'essere sempre presente comunque un SSD SATA da 2,5" da scegliere nelle varie dimensioni: 250GB – 500GB – 2TB

INTERFACCE:

Vista da dietro:



Vista da destra:



Vista da sinistra:



Unrestricted © Siemens 2020

ATTENZIONE:

Per le varie configurazioni è possibile utilizzare il **TIA Selection Tool** ma finché non verrà aggiornato, una volta configurato il PG tramite il tool sostituire l'ultima cifra "0" con "1" per avere il PG M6 con versione **TIA V16**

Ulteriori dettagli si trovano al link: www.siemens.com/simatic-pg

Saluti

Product Manager