

iPC 280 Q170

Box computer per uso industriale



- ✓ Solida struttura in acciaio verniciato per ambienti industriali
- ✓ Compatto e facilmente integrabile
- ✓ Montaggio desktop o a parete
- ✓ Ventilazione attiva con filtro antipolvere removibile
- ✓ Alimentatore esterno
- ✓ Alta disponibilità di I/O : RS232/422/485, Gb LAN, USB 2.0/3.0...
- ✓ Alta capacità elaborativa locale grazie ai processori Intel® Skylake di sesta generazione



iPC 280 Q170

Box computer per uso industriale



Sistema	Processore	6th Generation Intel® Core™ - Socket LGA1151	
	Chipset	Intel® Q170 Express chipset	
	Slot di espansione	2 x Slot PCIe x16 Gen 3.0 - Configurazioni 1 x16 oppure 2 x8 2 x Slot PCIe x4 Gen 3.0	
Memoria	Memoria max	Fino a 64GB	
	Tipo memorie supportate	Unbuffered DDR4 DIMM 1866/2133MHz	
	Slot	4	
Interfacce I/O posteriori	Seriale	1 x RS232/422/485 (RS232 and/or Power)	
		1 x RS232/422/485 (RS232 and/or Power) opzionale	
		4 x RS232 opzionali	
	USB	4 x USB 3.0/2.0 /1.1	
		2 x USB 2.0/1.1	
		4 x USB 3.0/2.0 /1.1 opzionali	
		2 x USB 2.0/1.1 opzionali	
	Tastiera/Mouse	1 x PS/2	
	Audio	2 x Jack 3.5mm	
	LAN	2 x RJ45	
Video	1 x VGA		
	1 x DP++ 1 x DVI-D		
Interfacce I/O interne	USB	1 x USB 2.0/1.1 Type-A vertical	
Memorie di massa	Controller integrato	6 x SATA 3.0 6Gb/s Supporto ai livelli RAID 0/1/5/10	
	HDD/SSD	1 x HDD installato di base (occupa 1 x bay int 2.5")	
	ODD	1 x Slim DVD-ROM +/-RW (occupa 1 x Slim-ODD)	
	Bay interni	2 x 2.5" per HDD/SSD	
	Bay esterni	1 x Slim-ODD	
Sottosistema video	Grafica integrata*	Intel® HD Graphics* *da verificare in base al processore installato	
	Caratteristiche generali	OpenGL 5.0, DirectX 12, OpenCL 2.1 HW Decode: AVC/H.264, MPEG2, VC1/WMV9, JPEG/MJPEG, HEVC/H265, VP8, VP9 HW Encode: MPEG2, AVC/H264, JPEG, HEVC/H265, VP8, VP9	
		Risoluzioni	VGA : max 1920x1200 @ 60Hz DVI-D : max 1920x1200 @ 60Hz HDMI : max 4096x2160 @ 24Hz
		Display supportati	Max 3 contemporaneamente
		Sottosistema audio	Scheda audio integrata

Interfaccia di rete	Scheda rete integrata	1 x Intel® Gigabit I210AT PCIe 1 x Intel® Gigabit I219LM PCIe *con supp. iAMT11.0 *solo con CPU Core i7/i5
	Management	Watchdog Watchdog programmabile da software da 1 a 255s Intel® AMT Intel Active Management iAMT11.0* *solo con CPU Core i7/i5
Alimentazione	System	Monitoraggio continuo di : tensioni, temperature, velocità delle ventole.
	Assorbimenti elettrici	75W @ 75% Stress* *Assorbimento medio stimato in configurazione dotata di CPU i7-6700
	Tensione di alimentazione	19V DC
Software	Alimentatore esterno	AC Input:100-240V 1.8A, 50-60Hz DC Output:19V 6.32A
	Sistemi operativi supportati	Windows 7 (e WES7) 64-bit Windows 8.1 64-bit Windows 10 (e IoT Enterprise) 64-bit
Caratteristiche meccaniche	L x A x P	163 x 323 x 305 mm. Per maggiori dettagli vedi pagina successiva.
	Colore	Raggrinzato metallizzato grigio (66024 IN)
	Peso in Kg	Circa 5Kg per configurazione media
Ambiente	Posizionamento / Fissaggio	Desktop / Muro
	Temperatura operativa	Da +5°C a +35°C
	Temperatura non operativa	Da -20°C a +70°C
Certificazione di prodotto	Umidità relativa	95% a 30°C non cond.
	Marchi di riferimento	CE, RoHS
	Direttive	Costruito conforme alla direttiva Europea 2014/30/EU (EMCD), 2014/35/EU (LVD) e 2011/65/EU (RoHS)
Certificazione Aziendale	Norme di riferimento	UNI EN ISO 9001
Codice prodotto	CNA593MWIN0	iPC 280 Intel Q170, 2*Gb Lan+SATA2/SATA3, USB 2.0/3.0



www.intercomp.it

Intercomp S.p.A.
Via della Scienza 27
37139, Verona, Italia
Tel +39 045-8378411
Fax +39 045-8510539



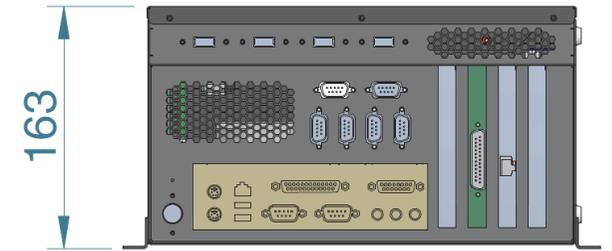
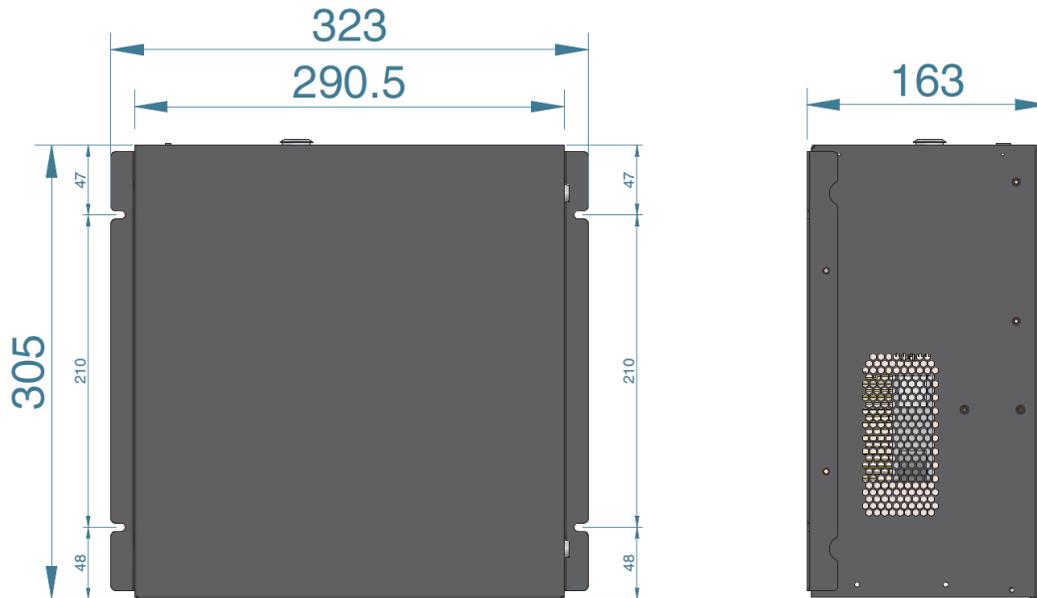
azienda con sistema di gestione per la qualità certificato
ISO 9001:2008

intercomp@intercomp.it

Il prodotto potrebbe differire dalle immagini riportate. Tutti i nomi e marchi registrati sono dei legittimi proprietari. Tutte le caratteristiche e specifiche potranno essere modificate senza alcun preavviso.
Aggiornato il 17/11/2016

iPC 280 Q170

Box computer per uso industriale



Tutte le quote sono espresse in millimetri (mm)