

## PC UFFICI

### N. 1 PC TOWER

Server Tower con processore Intel Xeon di ultima generazione.

Un server affidabile, efficiente e conveniente per supportare le aziende in crescita. Ideale per file, stampa, posta e messaggistica.

<b>STORAGE</b>	Numero Dischi Inclusi : <b>2 dischi da 1.000 GB configurati in Mirroring (RAID1)</b> Tipologia Dischi Supportati : <b>SATA</b> Numero Dischi Max : <b>4</b>
<b>PROCESSORE</b>	Tecnologia del processore : <b>Xeon Quad-Core</b> Modello del processore : <b>E2224G</b> Produttore del processore : <b>Intel</b> N° Processori Inclusi : <b>1</b> N° Processori Max : <b>1</b> Velocità di clock : <b>3,5 GHz</b> Numero Core : <b>4</b>
<b>STORAGE CONTROLLER</b>	Tipologia controller : <b>Non presente</b> Livelli RAID supportati : <b>0, 1, 5</b> Cache installata : <b>0 MB</b> Cache Max installabile : <b>0 MB</b>
<b>RIDONANZE</b>	Numero alimentatori inclusi : <b>1</b> Numero alimentatori Max : <b>1</b>
<b>REQUISITI E CONSUMO ENERGETICO</b>	Potenza Alimentatore : <b>300 W</b>
<b>MEMORIA</b>	RAM Installata : <b>16 GB</b> RAM Massima : <b>64 GB</b> Frequenza : <b>2.666 MHz</b> Banchi RAM Liberi : <b>3</b> Banchi RAM Totali : <b>4</b> Tecnologia RAM : <b>DDR4</b> Tipologia RAM : <b>UDIMM</b> Nome Modulo : <b>PC4-19200</b>
<b>SLOT DI ESPANSIONE</b>	N° Slot PCI Express (PCIe) x4 : <b>2</b> N° Slot PCI Express (PCIe) x8 : <b>0</b> N° Slot PCI Express (PCIe) 16x : <b>1</b>
<b>CONNETTIVITÀ</b>	N° schede di rete : <b>1</b> N° porte di rete : <b>1</b> Tipologia porta scheda di rete : <b>10/100/1000 RJ45</b> Scheda gestione remota : <b>Sì</b> Altre Caratteristiche : <b>&lt;p&gt;il software di managment incluso non è IDRAC ma è un software di Intel AMT 12.0&lt;/p&gt;</b>
<b>DIMENSIONI E PESO</b>	Profondità : <b>35,9 cm</b> Altezza : <b>33,5 cm</b> Larghezza : <b>17,6 cm</b> Peso senza imballo : <b>8 kg</b>
<b>UNITÀ OTTICHE</b>	Inclusa : <b>Sì</b> Tipologia unità ottiche : <b>DVD -RW</b> Interfaccia : <b>SATA</b>
<b>GRAFICA</b>	Scheda grafica integrata : <b>Sì</b> Produttore scheda grafica : <b>Intel</b> Modello scheda grafica : <b>HD Graphics</b> Memoria Dedicata : <b>0 MB</b>
<b>SOFTWARE</b>	S.O. supportati : <b>&lt;p&gt;Windows server standard 2019, 2016, 2012R2&lt;/p&gt;&lt;p&gt;&lt;span style="font-size: 12px;text-align: left;float: none;"&gt;Windows server essentials 2019, 2016, 2012R2&lt;/span&gt;&lt;/p&gt;&lt;p&gt;&lt;!--EndFragment--&gt;Linux UBUNTU&lt;br/&gt;&lt;br/&gt;&lt;/p&gt;</b>
<b>Garanzia</b>	Garanzia : <b>12 mesi</b>

### N. 1 ESTENSIONE di GARANZIA a 3 ANNI per SERVER (OPZIONALE)

ESTENSIONE GARANZIA 3 ANNI per HARDWARE

### N. 1 LICENZA SISTEMA OPERATIVO WINDOWS SERVER 2019 EDUCATION

Comprende licenze call per client/server uffici

## OPZIONI

### N. 1 UPS (Gruppo di Continuità)

Gruppo di continuità con 15-20 minuti di autonomia. **LINE- Interactive**

**Completo di porta usb/seriale per spegnimento automatico del Server con relativo salvataggio dati in caso di mancanza energia elettrica**

**SPECIFICHE TECNICHE:**1800VA, 1000W; **GARANZIA:** 12 mesi

## SISTEMA DI BACKUP AUTOMATICO 2

### N. 1 NAS di RETE completo di 2 HD da 1000GB

- ⊕ 2 HD da 1000GB configurati in Raid Mirroring
- ⊕ Dotato di un processore quad-core offre funzioni potenti e dal funzionamento silenzioso, è adatto in particolare l'archiviazione dei file.

### N. 1 UPS Gruppo di Continuità per NAS

- ⊕ Per NAS di Backup

## INSTALLAZIONE e CONFIGURAZIONE

**Configurazione della rete Server - Client nel pieno rispetto come indicato nelle misure minime di sicurezza contenute nel disciplinare tecnico al codice della privacy (DLG 196/03) e successive modifiche, in particolare:**

- ✚ Fornitura e installazione di nuovo Server dotato di 2 dischi in Mirroring (Raid 1);
- ✚ Installazione sistema operativo Windows 2016 Server Standard ;
- ✚ Installazione e configurazione database Sybase SQL e Sissi in Rete;
- ✚ **TRAVASO DATI DA VECCHIO A NUOVO, AD ESCLUSIONE DI PROGRAMMI SPECIFICI NON PREVENTIVAMENTE CONCORDATI.**
- ✚ Installazione di tutti i service pack e patch aggiornati rilasciati da Microsoft al momento dell'installazione;
- ✚ Impostazione backup automatico di Active directory, database, cartelle utente e condivise del personale di segreteria;
- ✚ Installazione Suite Antivirus per l'aggiornamento in automatico delle definizioni dei virus, con cadenza giornaliera;
- ✚ Sistema di autenticazione informatica (attivazione di User-Id e password su ogni client della Segreteria), con cambio automatico delle password con cadenza stabilita dalla normativa;
- ✚ Sistema di autorizzazione, (creazione dei vari profili utenti con potere di accesso e modifica ai dati e programmi, differenziati in base alle effettive mansioni e responsabilità assegnate);
- ✚ Configurazione dei protocolli TCP/IP, DNS, Gateway e quant'altro per garantire un corretto funzionamento della rete Client/Server;
- ✚ Attivazione delle procedure automatiche per il Backup;
- ✚ Installazione e configurazione del gruppo di continuità UPS per funzionamento automatico;
- ✚ Controllo/Configurazione PC Client per accesso al server.
- ✚ Controllo server per ottimizzarne le risorse.
- ✚ Controllo di tutti i PC degli uffici per velocizzare ottimizzare i programmi
- ✚ Redazione e consegna documentazione che identifica gli aspetti della rete;
- ✚ Formazione all'utilizzo del sistema a livello utilizzatore

## N. 1 PC TIPO UFFICIO DISCO SSD e RAM 8GB Windows 10 Pro

<b>MEMORIA DI MASSA</b>	Dimensione Dischi : <b>256 GB</b> Tipo Supporto 1 : <b>SSD (Solid State Disk)</b> Interfaccia Supporto 1 : M.2 PCIe Storage 1 : 256 GB Numero Supporti : 1
<b>PROCESSORE</b>	Tecnologia : <b>Core i5</b> Velocità di clock : 3 GHz Processore : Intel
<b>GRAFICA</b>	Modello scheda grafica : UHD Graphics 630 Memoria Dedicata : 6 MB Integrata : Sì Produttore : Intel Risoluzione Massima (Larghezza) : 4.096 Px Risoluzione Massima (Altezza) : 2.160 Px
<b>CONNETTORI/PORTE</b>	USB posteriori : 6 USB frontali : 2 Porte USB 3.1 : 4 PCI : 0 PCI-Express 1x : 0 Porte Seriali : 0 Audio - frontali : 1 Audio - posteriori : 1 Ps/2 : 0
<b>GENERALE</b>	Form Factor : Small Form Factor (SFF) Wireless (standard) : Non Presente Colore Primario : Nero
<b>UNITÀ OTTICHE</b>	Tipologia unità installata : <b>DVD±RW</b>
<b>SISTEMA OPERATIVO &amp; SOFTWARE</b>	S.o. : <b>Windows 10 Versione</b> S.O. : Professional
<b>RAM</b>	<b>RAM : 8 GB</b> Tecnologia : DDR 4 RAM Massima : 32 GB Banchi RAM Liberi : 1 Frequenza : 2.666 MHz Banchi RAM Totali : 2
<b>DIMENSIONI E PESO</b>	Altezza Pc : 9,5 mm Larghezza Pc : 29,6 mm Peso senza imballo : 4,6 Kg Profondità Pc : 27 mm
<b>CONTROLLER</b>	Raid : No LAN (velocità) : 10/100/1000
<b>LETTORI MEMORY/SMART CARD</b>	Card reader : Non Presente
<b>ALIMENTATORE</b>	Potenza : 180 W
<b>SOLUZIONI</b>	Scuola Digitale : Generico
<b>Garanzia</b>	Garanzia : 12 mesi

## N. 1 MONITOR MULTIMEDIALE 24" CASSE INTEGRATE

<b>SCHERMO</b>	Lunghezza diagonale (pollici) : <b>23,6"</b> Rapporto d'aspetto : <b>16:9</b> Tecnologia pannello : <b>VA</b> Risoluzione massima orizzontale : <b>1.920 px</b> Luminosità : <b>250 cd/m²</b> Risoluzione massima verticale : <b>1.080 px</b> Frequenza ottimale : <b>75 HZ</b> Tempo di risposta : <b>5 ms</b> Dot pitch : <b>0,27 mm</b> Frequenza massima : <b>75 HZ</b> Angolo di visione orizzontale : <b>178 °</b> Angolo di visione verticale : <b>178 °</b> Contrasto standard : <b>100.000.000 :1</b> Contrasto dinamico : <b>100.000.000 :1</b>
<b>GENERALE</b>	Colore principale : <b>Nero</b> Alimentatore : <b>INTERNO</b> Inclinazione range (da) : <b>-5 °</b> Inclinazione range (a) : <b>25 °</b>
<b>CONNESSIONI</b>	Nr. porte HDMI : <b>1</b> Nr. porte DisplayPort : <b>0</b> Nr. porte DVI : <b>1</b> Nr. porte VGA : <b>1</b> Nr. porte USB : <b>0</b> Nr. porte Ethernet : <b>0</b>
<b>AUDIO</b>	<b>Multimediale</b> : <b>Sì</b> Nr. altoparlanti : <b>2</b> Potenza : <b>2 W</b>
<b>DIMENSIONI</b>	Larghezza : <b>56,7 Cm</b> Altezza : <b>42,12 Cm</b> Profondità : <b>20,68 Cm</b> Peso : <b>3,92 Kg</b>
<b>CONSUMI</b>	Durata esercizio media : <b>30.000 hr</b>
<b>VESA FLAT DISPLAY MOUNTING INTERFACE (FDMI)</b>	Formato VESA FDMI (Flat Display Mounting Interface) : <b>MIS-D 100 (100x100mm)</b> Supporto montaggio vesa : <b>Sì</b>
<b>SOLUZIONI</b>	Medicale : <b>Sì</b>
<b>Garanzia end user</b>	: <b>36 mesi</b>
<b>Garanzia end user</b>	: <b>EMEA Commercial (3yr)</b>

## N. 1 MONITOR MULTIMEDIALE 24" WEBCAM e CASSE

<b>SCHERMO</b>	Lunghezza diagonale (pollici) : <b>23,8"</b> Rapporto d'aspetto : <b>16:9</b> Tecnologia pannello : <b>IPS</b> Risoluzione massima orizzontale : <b>1.920 px</b> Luminosità : <b>250 cd/m²</b> Risoluzione massima verticale : <b>1.080 px</b> Frequenza ottimale : <b>75 HZ</b> Tempo di risposta : <b>4 ms</b> Dot pitch : <b>0,27 mm</b> Frequenza massima : <b>75 HZ</b> Antiriflesso : <b>Sì</b> Angolo di visione orizzontale : <b>178 °</b> Angolo di visione verticale : <b>178 °</b> Contrasto standard : <b>1.000 :1</b> Contrasto dinamico : <b>50.000.000 :1</b>
<b>GENERALE</b>	Regolazione Altezza : <b>Sì</b> Funzione Pivot : <b>Sì</b> Colore principale : <b>Nero</b> Alimentatore : <b>INTERNO</b> Piano girevole : <b>Sì</b> Inclinazione range (da) : <b>-5 °</b> Inclinazione range (a) : <b>30 °</b> Webcam Integrata : <b>Sì</b> Regolazione altezza max : <b>150 mm</b> Contenuto della confezione : <b>&amp;bull; Monitor con supporto; Cavi: Cavo VGA, cavo HDMI, cavo DP, cavo da USB-A a B, cavo audio, cavo di alimentazione. Documentazione dell'utente</b>
<b>CONNESSIONI</b>	Nr. porte HDMI : <b>1</b> Nr. porte DisplayPort : <b>1</b> Nr. porte DVI : <b>1</b> Nr. porte VGA : <b>1</b> Nr. porte USB : <b>4</b> Nr. porte Ethernet : <b>0</b> Nr. porte Thunderbolt : <b>0</b> Tipi connessione : <b>VGA (analogico), DVI-D (digitale,HDCP), DisplayPort 1.2, HDMI (1.4) x 1; HDCP: HDCP 1.4 (DVI/DP/HDMI); USB-B x 1 (upstream), USB 3.2 x 3 (downstream con 1 ricarica rapida B.C 1.2)</b>
<b>AUDIO</b>	<b>Multimediale</b> : <b>Sì</b> Nr. altoparlanti : <b>2</b> Potenza : <b>2 W</b>
<b>WEBCAM</b>	<b>WebCam integrata a scomparsa</b>
<b>DIMENSIONI</b>	Larghezza : <b>54 Cm</b> Altezza : <b>50,1 Cm</b> Profondità : <b>20,5 Cm</b> Peso : <b>4,77 Kg</b>
<b>CONSUMI</b>	Durata esercizio media : <b>70.000 hr</b> Potenza assorbita : <b>0,35 W</b> Potenza assorbita in esercizio : <b>14,5 W</b>

<b>REQUISITI SISTEMA</b>	Compatibile Mac : <b>Sì</b> Compatibile Windows : <b>Sì</b>
<b>VESA FLAT DISPLAY MOUNTING INTERFACE (FDMI)</b>	Formato VESA FDMI (Flat Display Mounting Interface) : <b>MIS-D 100 (100x100mm)</b> Supporto montaggio vesa : <b>Sì</b>
<b>SOLUZIONI</b>	
<b>Garanzia end user</b>	: <b>36 mesi</b>

## **LICENZE OFFICE 2019 PERPETUA (NO ABBONAMENTO ANNUALE)**

### **N. 1 LICENZE MICROSOFT OFFICE 2019 STANDARD Educational**

#### **Office Standard 2019 include:**

- Microsoft Office Excel 2019 • Microsoft Office PowerPoint 2019 • Microsoft Office Word 2019 • Microsoft Office One Note 2019
- Microsoft Office Outlook 2019 • Microsoft Office Publisher 2019

### **SERVIZI INSTALLAZIONE PC PRESSO NOSTRA SEDE**

- **Configurazione PC per accesso alla RETE-DOMINIO-UTENTI;**
- **Installazione applicativi standard (Office, Acrobat, Antivirus, ecc.. )**
- **Installazione e configurazione SQL Anyware, SISSI in SETE, ecc..**
- **Installazione periferiche, stampanti, ecc..**
- **Travaso dati da vecchio a nuovo PC; Collaudo finale**