

# Enterprise NX01 Ryzen Powered - Silent

by etel elettronica e telecomunicazioni - Trieste IT

www.etelindustriale.net

**PRODOTTO  
CONFORME  
AL NUOVO  
REGOLAMENTO  
UE SULLA  
PRIVACY**



**\*Con processore di  
7a generazione**

**\*\*Case con rivestimento  
fono assorbente**

Descrizione del PC Desktop Ryzen Powered versione Silent:

Case	<b>Midi tower</b> colore nero spazzolato, con connettori frontali USB 2.0 e 3.0 , audio in / out isolato con materiale fono assorbente
Alimentatore	<b>ATX 550 W</b> certificato <b>80 Gold</b> con rendimento del <b>90%</b> per servizio continuo, silenzioso
Main Board	<b>Asus Prime A320M-K</b> (vedi caratteristiche)
Processore	<b>AMD Ryzen 5 1600X 4.0 Ghz 6 core 12 Thread 19Mb cache 95 W 14 nm</b> <b>AMD Ryzen 7 1700X 3.8 Ghz 8 core 16 Thread 20Mb cache 95 W 14 nm</b> <i>in opzione</i>
Raffreddamento	<b>Mediante radiatore a liquido</b> refrigerante, pompa in ceramica e ventola da 120 mm posteriore <b>con allarme via email</b> in caso di blocco o riduzione del numero dei giri della pompa e/o della ventola
Memoria	<b>DDR4 32 Gb 2400 Mhz</b>
Hard disk	<b>2Tb</b> 7200 rpm, 64Mb cache SATA 6 Gb/sec, SATA 3,5 inc
Audio	<b>Canali 7+1 HDA</b>
Video	<b>vga d-sub (1920x1200@60Hz), HDMI (4096x2160@24Hz – 2560x1600@60 Hz)</b>
Lan	<b>1 x 10/100/1000 Mb/s</b>

**Servizio Clienti e Supporto Commerciale: 3406 48 48 83**

*Teniamoci in contatto !*

etel h.q., amministrazione, uffici operativi, web farm,  
div. BC net, direzione marketing e comunicazione

Tel. **++39 040 9896131** Fax  
e-mail **info@etelindustriale.net** Web

**++39 040 9890551**  
**www.etelindustriale.net**

e.tel. elettronica e telecomunicazioni C.P. 3432 – 34128 Trieste ITALIA

	<b>2a scheda 10/100/1000Nb/s in opzione, con pacchetto vm-router</b> , router firewall professionale virtualizzato classe <b>StarGate</b> versione Lite (compatibile con collegamento a internet Fibra)
	<b>Scheda WiFi USB in opzione</b> , con pacchetto Access Point WiFi Professionale
Sistema Operativo installato: <b>Linux Xubuntu 18.04 LTS Bionic Beaver 64bit</b>	

### Caratteristiche tecniche

<b>CPU</b> ( <i>processori di 7a generazione</i> )	<b>AMD Ryzen 5 1600X 4.0 Ghz 6 core 12 Thread</b> 19Mb cache 95 W 14 nm  <b>AMD Ryzen 7 1700X 3.8 Ghz 8 core 16 Thread</b> 20Mb cache 95 W 14 nm <i>opzionale</i>
<b>Memory</b>	2 x DIMM, Max. 32GB, DDR4 3200 MHz Non-ECC, Un-buffered Memory * Dual Channel Memory Architecture
<b>Graphic</b>	Integrated Graphics Processor Multi-VGA output support : HDMI/RGB - Supports HDMI with max. resolution 4096 x 2160 @ 24 Hz - Supports HDMI with max. resolution 2560 x 1600 @ 60 Hz - Supports RGB with max. resolution 1920 x 1200 @ 60 Hz Maximum shared memory of 2048 Mb
<b>Expansion Slots</b>	AMD Ryzen™ Processors 1 x PCIe 3.0/2.0 x16 (x16 mode) AMD 7th Generation A-series/Athlon™ Processors 1 x PCIe 3.0/2.0 x16 (x8 mode) AMD A320 chipset 2 x PCIe 2.0 x1
<b>Storage</b>	4 x SATA2 6.0 Gb/s Connectors support Raid 0,1,10 1 x M2 socket 3 SATA & PCIE 3.0 x 4 mode (Ryzen CPU) 1 x M2 socket 3 SATA mode (A series CPU)
<b>LAN</b>	1x Realtek® RTL8111H, Gigabit LAN Controller(s)
<b>Audio</b>	Realtek® ALC887 8-Channel High Definition Audio CODEC
<b>USB ports</b>	6 x USB 2.0/1.1 port(s) 2 x USB 3.1/2.0 port(s) 4 x 3.0 port(s) at back panel Ryzen CPU

**Servizio Clienti e Supporto Commerciale: 3406 48 48 83**

*Teniamoci in contatto !*

etel h.q., amministrazione, uffici operativi, web farm,  
div. BC net, direzione marketing e comunicazione

Tel. **++39 040 9896131** Fax  
e-mail **info@etelindustriale.net** Web

**++39 040 9890551**  
**www.etelindustriale.net**

**e.tel. elettronica e telecomunicazioni C.P. 3432 – 34128 Trieste ITALIA**

<b>Back I/O Ports</b>	1 x PS/2 keyboard 1 x PS/2 mouse 1 x D-Sub 1 x HDMI 1 x LAN (RJ45) port(s) 4 x USB 3.0 (blue) Type-A 2 x USB 2.0 3 x Audio jack(s)
<b>Internal I/O Ports</b>	1 x USB 3.1 connector(s) (support 2x USB) 2 x USB 2.0 connector (support 2x USB) 4 x SATA 6Gb/s connector(s) 1x M2 Socket 3 1 x Chassis Fan connector(s) (1 x 4 -pin) 1 x CPU fan (1 x 4 -pin) 1 x 24-pin EATX Power connector(s) 1 x 4pin ATX 12V 1x COM port 1 x Front panel audio connector(s) (AAFP) 1 x System panel(s) 1 x Clear CMOS jumper(s) 1x S/PDIF out header 1 x speaker connector
<b>Accessories</b>	- Quick Installation Guide, Support CD, I/O Shield - 2 x SATA Data Cables

## Software installato

- Sistema operativo Linux Xubuntu 18.04 LTS 64bit;

Oltre a ciò, etel installa normalmente:

- **server ssh**;
- **server ftp**;
- **client filezilla** per il collegamento a server FTP;
- **server webmin** per la configurazione del sistema;
- **server vnc**;
- **kit per assistenza remota** mediante tunnel cifrato SSH (versione testo e grafica);
- **software di gestione allarmi sistema di raffreddamento a liquido**, controlla velocità della ventola e della pompa del liquido refrigerante, invia mail di allarme, spegne il sistema in caso di blocco del raffreddamento;
- **server CUPS** per la gestione delle stampanti;
- **client samba** per l'accesso a sistemi windows\*;
- **server samba** per la condivisione di file e stampanti con ambienti Microsoft Windows\*;
- **pacchetto GADMIN SAMBA** per la gestione del server samba;
- **pacchetto pyNeighborhood** per la gestione delle condivisioni di rete di Microsoft Windows;
- **visualizzatore multi protocollo** e server streaming vlc;
- **visualizzatore di scrivanie remote vinagre**;
- **pacchetto LibreOffice** nella versione più recente disponibile al momento di fornitura;

**Servizio Clienti e Supporto Commerciale: 3406 48 48 83**

*Teniamoci in contatto !*

etel h.q., amministrazione, uffici operativi, web farm,  
div. BC net, direzione marketing e comunicazione

Tel. **++39 040 9896131** Fax  
e-mail **info@etelindustriale.net** Web

**++39 040 9890551**  
**www.etelindustriale.net**

e.tel. elettronica e telecomunicazioni C.P. 3432 – 34128 Trieste ITALIA

- **pacchetto gparted** per la gestione del partizionamento dei dischi;
- **pacchetto registratore di suoni**;
- **pacchetto smPlayer** per la riproduzione di contenuti audio video (con possibilità di sospendere la visualizzazione e riprenderla in qualsiasi momento dal punto in cui si era rimasti);
- **pacchetto amule per il peer to peer**;
- **browser web firefox e Qupzilla** nella versione più recente disponibile al momento di fornitura;
- **client di posta e news Thunderbird**;
- **pacchetto aggiornamento semplificato plugin Flash Player** per il browser web;
- **pacchetto gthumb** per la visualizzazione di immagini;
- **pacchetto blueWho** per la notifica e la gestione di dispositivi bluetooth.

## Software opzionale

- **pacchetto virtualbox**, per la creazione di macchine virtuali;
- **pacchetto vm-router**, router virtualizzato classe StarGate versione Lite (compatibile con collegamento fibra ottica)

\*Il software viene fornito pronto per essere configurato con i parametri di rete del cliente. La configurazione dell'interoperatività di rete con sistemi Microsoft Windows e la relativa personalizzazione è un servizio che viene fornito a pagamento ed il costo dipende dalla complessità della rete del cliente e dalle richieste specifiche di personalizzazione.

Prezzo imponibile:	€ 1009,48
sconto cassa 5% pagamento anticipato:	€ 50,47
totale imponibile:	€ 959,01
Iva 22%	€ 210,98
<b>Totale a pagare:</b>	<b>€ 1.169,99*</b>

\*Prezzo speciale ribassato valido per ordini pervenuti entro il giorno **16 novembre 2018**, compreso sconto cassa 5% per pagamento anticipato all'ordine e iva 22%

**€ 1.034,99**

<b>Opzioni di sponibili in sede d'ordine (prezzi comprensivi di IVA 22%)</b>	
<b>AMD Ryzen 7 1700X 3.8 Ghz 8 core 16 Thread 20Mb cache 95 W 14 nm</b> in opzione con processore standard	€ 170,19
<b>Pacchetto vm-router, router firewall professionale</b> , virtualizzato <b>classe StarGate</b> versione Lite (compatibile con collegamento internet fibra), comprende scheda di rete aggiuntiva 10/100/1000 Mb/s e cavo ethernet per il collegamento al modem, richiede switch per il collegamento alla LAN (non fornito);	€ 148,00
<b>Pacchetto Access Point Wifi professionale</b> , comprende la fornitura di una <b>scheda di rete WiFi</b> compatibile con Linux e in grado di supportare la modalità AP, <b>il software di gestione</b> dell'Access Point, <b>installato e configurato</b> , <b>l'interfaccia web di controllo remoto</b> dell'Access Point che permette di accendere e spegnere l'Access Point, controllare i parametri funzionali ed il caricamento dei moduli, impostare il timer di funzionamento.	€ 165,00

Validità offerta: ore 10.00 del 30 Novembre 2018  
(salvo proroghe o esaurimento scorte)

**Servizio Clienti e Supporto Commerciale: 3406 48 48 83**

*Teniamoci in contatto !*

etel h.q., amministrazione, uffici operativi, web farm,  
div. BC net, direzione marketing e comunicazione

Tel. **++39 040 9896131** Fax  
e-mail **info@etelindustriale.net** Web

**++39 040 9890551**  
**www.etelindustriale.net**

e.tel. elettronica e telecomunicazioni C.P. 3432 – 34128 Trieste ITALIA