

Enterprise NX01 Ryzen Powered V2 - 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**



**In bundle con ASUS
Zenfone MAX M1**

**al prezzo eccezionale
di 9,99 €uro**



etel trieste

Casella Postale 3432
34128 - TRIESTE
Tel.: 040 9896131
Fax: 040 9890551
info@etelindustriale.net



Siti Web e
soluzioni per il
commercio
elettronico



Centralini telefonici e
sistemi di comunicazione
digitali integrati



Apparati, sistemi e soluzioni
wireless

Descrizione del PC Desktop Ryzen Powered V2 versione Silent:

| | |
|--|---|
| Case | Midi tower colore nero spazzolato, con connettori frontali USB 2.0 e 3.0 , audio in / out isolato con materiale fono assorbente |
| Alimentatore | ATX 550 W certificato 80 Gold con rendimento del 90% per <u>servizio continuo</u> , silenzioso |
| Main Board | Asus Prime A320M-K (vedi caratteristiche) |
| Processore | AMD Ryzen 5 1600X 4.0 Ghz 6 core 12 Thread 19Mb cache 95 W 14 nm AMD Ryzen 7 2700 4,1 Ghz 8 core 16 Thread 20Mb cache 95 W 14 nm <i>in opzione</i> |
| Raffreddamento | Mediante radiatore a liquido refrigerante, pompa in ceramica e ventola da 120 mm posteriore con allarme via email in caso di blocco o riduzione del numero dei giri della pompa e/o della ventola |
| Memoria | DDR4 32 Gb 2400 Mhz |
| Hard disk | 2Tb 7200 rpm, 64Mb cache SATA 6 Gb/sec, SATA 3,5 inc |
| Audio | Integrato, canali 7+1 HDA |
| Video | Scheda ASUS 710 PCIe 1Gb DDR3 HDMI – DVI -VGA |
| Lan | 1 x 10/100/1000 Mb/s |
| Tastiera e mouse | Logitech MK220 wireless desktop USB con mouse ottico |
| Monitor | Multimediale, 24 Inc (23,6), risposta 2 ms, ris. 1920x1080 |
| Sistema Operativo installato: Linux Xubuntu 18.04 LTS Bionic Beaver 64bit | |

Caratteristiche tecniche

| | |
|--|---|
| CPU (<i>processori di 7a generazione</i>) | AMD Ryzen 5 1600X 4.0 Ghz 6 core 12 Thread 19Mb cache 95 W 14 nm AMD Ryzen 7 2700 4.1 Ghz 8 core 16 Thread 20Mb cache 95 W 14 nm <i>opzionale</i> |
| Memory | 2 x DIMM, Max. 32GB, DDR4 3200 MHz Non-ECC, Un-buffered Memory * Dual Channel Memory Architecture |
| Graphic | 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 |

etel trieste

Casella Postale 3432
34128 - TRIESTE
Tel.: 040 9896131
Fax: 040 9890551
info@etelindustriale.net



Siti Web e
soluzioni per il
commercio
elettronico



Centralini telefonici e
sistemi di comunicazione
digitali integrati



Apparati, sistemi e soluzioni
wireless

| | |
|---------------------------|---|
| Expansion Slots | 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 |
| Storage | 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) |
| LAN | 1x Realtek® RTL8111H, Gigabit LAN Controller(s) |
| Audio | Realtek® ALC887 8-Channel High Definition Audio CODEC |
| USB ports | 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 |
| Back I/O Ports | 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) |
| Internal I/O Ports | 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 |
| Accessories | - Quick Installation Guide, Support CD, I/O Shield - 2 x SATA Data Cables |

etel trieste

Casella Postale 3432
34128 - TRIESTE
Tel.: 040 9896131
Fax: 040 9890551
info@etelindustriale.net



Siti Web e
soluzioni per il
commercio
elettronico



Centralini telefonici e
sistemi di comunicazione
digitali integrati



Apparati, sistemi e soluzioni
wireless

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**;
- **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** 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 Gimp** per elaborazione immagini e fotoritocco;
- **pacchetto xfburn** per la masterizzazione di CD e DVD dati e multimediali;
- **pacchetto blueWho** per la notifica e la gestione di dispositivi bluetooth.

Software opzionale

- **pacchetto virtualbox**, per la creazione di macchine virtuali;
- **pacchetto Qreator** per la creazione di codici QR;
- **pacchetto OpenShot Video Editor** per elaborazione creazione e modifica filmati video;
- **pacchetto Master PDF** per l'editing dei file PDF;
- **software fatturazione elettronica** Agenzia delle Entrate

*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.

etel trieste

Casella Postale 3432
34128 - TRIESTE
Tel.: 040 9896131
Fax: 040 9890551
info@etelindustriale.net



Siti Web e
soluzioni per il
commercio
elettronico



Centralini telefonici e
sistemi di comunicazione
digitali integrati



Apparati, sistemi e soluzioni
wireless

Offerta economica

| | |
|---|-------------------|
| Prezzo imponibile: | € 1.173,42 |
| sconto cassa 5% pagamento anticipato: | € 58,67 |
| totale imponibile: | € 1.114,75 |
| Iva 22% | € 245,25 |
| Totale a pagare: | € 1.360,00 |
| Offerta in Bundle Smartphone ASUS Zenfone MAX M1 (vedi caratteristiche su depliant allegato) | € 9,99 |

| | |
|--|----------|
| Opzioni di sponibili in sede d'ordine (prezzi comprensivi di IVA 22%) | |
| AMD Ryzen 7 2700 4.1 Ghz 8 core 16 Thread 20Mb cache 95 W 14 nm in opzione con processore standard | € 159,21 |
| Pacchetto Access Point Wifi professionale , comprende la fornitura di una scheda di rete WiFi compatibile con Linux e in grado di supportare la modalità AP, il software di gestione dell'Access Point, installato e configurato , l'interfaccia web di controllo remoto 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 29 Aprile 2019
(salvo proroghe o esaurimento scorte)

etel trieste

Casella Postale 3432
34128 - TRIESTE
Tel.: 040 9896131
Fax: 040 9890551
info@etelindustriale.net



Siti Web e
soluzioni per il
commercio
elettronico



Centralini telefonici e
sistemi di comunicazione
digitali integrati



Apparati, sistemi e soluzioni
wireless