

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 2 Laser**

**al prezzo eccezionale
di 9,99 €**



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



Apparat, 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:	€ 1.130,28
sconto cassa 5% pagamento anticipato:	€ 56,51
totale imponibile:	€ 1.073,77
Iva 22%	€ 236,23
Totale a pagare:	€ 1.310,00
Offerta in Bundle Smartphone ASUS Zenfone 2 Laser (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	€ 206,79
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 27 Febbraio 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

Zenfone™ 2 Laser



Una meraviglia di artigianato e di
ingegneria,
nel palmo della vostra mano



Platform

Android 5.0 (Lollipop)

Colore

Nero/Bianco/Rosso/Silver/Gold

Dimensioni

Phone:

152.5 x 77.2 x 3.9 ~ 10.8 mm (LxWxH)

Peso

Phone:

170 g (with battery)

CPU

Qualcomm MSM8916 QuadCore 1.2GHz

Qualcomm Snapdragon 615 MSM8939

Memoria

2GB LPDDR3 RAM

Storage

16GB eMMC Flash

5GB free lifetime ASUS WebStorage

Memory Slot

MicroSD card (up to 128 GB)



Tecnologia Connettività

WLAN 802.11 b/g/n
USB
Bluetooth V4.0+EDR +A2DP
Dual Micro SIM card
SIM1 Support2G/3G/4G
SIM2 Support2G/3G/4G (Call only)

Network Standard

WCDMA/FDD-LTE

Data Rate:

DC-HSPA+: UL 5.76 / DL 42 Mbps

LTE Cat4:UL 50 / DL 150 Mbps

2G :

GSM :

850(5)/900(8)/1800(3)/1900(2)

3G :

WCDMA :

850MHz(5)/900MHz(8)/1900MHz(2) /2100MHz(1)

4G :

FDD-LTE: (WW version)

2100MHz(1)/1900MHz(2)/1800MHz(3)/850MHz(5)/2600MHz(7)/900MHz(8)/800MHz(20)

FDD-LTE: (TW/JP version)

2100MHz(1)/1900MHz(2)/1800MHz(3)/850MHz(5)/850MHz(6)/900MHz(8)/1800MHz(9)/800MHz(18)/850MHz(19)/700MHz(28)

FDD-LTE: (CN/IN version)

2100MHz(1)/1800MHz(3)

TDD-LTE: (CN/IN version)

2600MHz(38)/2300MHz(40)/2500MHz(41)

SIM1 Support2G/3G/4G

SIM2 Support2G/3G/4G /



Display

Phone:
5.5inches, HD 1280x720,IPS
Corning® Gorilla® Glass 4

Batteria

Phone:
3000 mAh Li-Polymer

Camera

Front 5 Mega-Pixel
Auto Focus
PixelMaster
Rear 13 Mega-Pixel
Auto Focus
LED Flash
PixelMaster

Sensore

G-Sensor/E-Compass/Gyroscope/Proximity/Light Sensor/Hall Sensor

Note

Both micro SIM card slots support 3G WCDMA/ 4G LTE network band. But only one micro SIM card can connect to 3G WCDMA/ 4G LTE service at a time.

