

# Enterprise NX01 EnhancedAlloy I31Tal

by etel elettronica e telecomunicazioni - Trieste IT

[www.etelindustriale.net](http://www.etelindustriale.net)

PRODOTTO  
CONFORME  
AL NUOVO  
REGOLAMENTO  
UE SULLA  
PRIVACY



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

Descrizione del PC Desktop classe Enterprise NX01 modello EnhancedAlloy I31Tal:

Case	<b>Mini tower</b> colore nero spazzolato, con connettori frontali USB 2.0 e 3.0, audio in / out
Alimentatore	<b>SFX 300 W</b> certificato <b>80 Plus Bronze</b> silenziato, semi fan-less, per <u>servizio continuo</u>
Main Board	<b>ASRock J3455</b> (vedi caratteristiche) con <u>condensatori allo stato solido</u>
Processore	<b>Intel® Quad-Core J3455 Apollo Lake</b> 2.3 Ghz, 64bit, 14 nm, 2Mb cache, virt. VT-x e VT-d (4 core e 4 thread)
Memoria	<b>DDR3 8 Gb 1600 Mhz DIMM – DDR3 16 Gb 1600 Mhz</b> <i>opzionale</i>
Hard disk	<b>1Tb</b> 7200 rpm, 32Mb cache SATA 6 Gb/sec, 3,5 inc
CD/DVD	<b>Lettore – scrittore multi modo</b>
Audio	<b>Canali 7+1 HDA</b>
Video	<b>vga d-sub (2048x1536@60Hz), DVI-D (1920x1200@60Hz), HDMI 4K x 2K (3840x2160@30Hz - 2560x1600@60Hz) e FULL-HD 1080p (DVI-D e HDMI)</b>
Lan	<b>10/100/1000 Mb/s</b>
Tast. & mouse	<b>Desktop set Wireless Logitech MK220 con tastiera e mouse ottico</b>
Sistema Operativo installato: <b>Linux Xubuntu 18.04 LTS Bionic Beaver 64bit</b>	

**etel trieste**

Casella Postale 3432  
34128 - TRIESTE  
Tel.: 040 9896131  
Fax: 040 9890551  
[info@etelindustriale.net](mailto:info@etelindustriale.net)



Siti Web e  
soluzioni per il  
commercio  
elettronico



Centralini telefonici e  
sistemi di comunicazione  
digitali integrati



Apparati, sistemi e soluzioni  
wireless

## Caratteristiche tecniche

<b>CPU</b> ( <i>processore di 7a generazione</i> )	Intel® Quad-Core Processor J3455 (up to 2.3 GHz)
<b>Memory</b>	Dual Channel DDR3 Memory Technology 2 x DDR3 DIMM Slots Supports DDR3 1866/1600/1333 non-ECC, un-buffered memory Max. capacity of system memory: 16GB
<b>Graphic</b>	Integrated Intel® HD Graphics 500: 12 EUs inside (Up to 750MHz) DirectX 12, Pixel Shader 5.0 Three graphics output options: D-Sub, DVI-D and HDMI Supports Triple Monitor Supports HDMI with max. resolution up to 4K x 2K (3840x2160) @ 30Hz or 2560x1600 @ 60Hz Supports DVI-D with max. resolution up to 1920x1200 @ 60Hz Supports D-Sub with max. resolution up to 2048x1536 @ 60Hz Supports Auto Lip Sync, xvYCC and HBR (High Bit Rate Audio) with HDMI Port (Compliant HDMI monitor is required) Supports HW Accelerated Decoders: H.264 @ level 5.2, HEVC (H.265) 10b @MP level 5.1 (GPU accelerated), JPEG, VP8, VP9 Supports HDCP with DVI-D and HDMI Ports Supports Full HD 1080p Blu-ray (BD) playback with DVI-D and HDMI Ports
<b>Expansion Slots</b>	1 x PCI Express 2.0 x16 Slot (PCIE2: x1 mode) 2 x PCI Express 2.0 x1 Slots
<b>Storage</b>	2 x SATA3 6.0 Gb/s Connectors, support NCQ, AHCI and Hot Plug
<b>LAN</b>	1x Realtek® RTL8111E, Gigabit LAN Controller(s)
<b>Audio</b>	Realtek® ALC887 8-Channel High Definition Audio CODEC
<b>USB ports</b>	3 x USB 2.0 Headers (Support 5 USB 2.0 ports) (Supports ESD Protection) 1 x USB 3.1 Gen1 Header (Supports 2 USB 3.1 Gen1 ports) (Supports ESD Protection)

### etel trieste

Casella Postale 3432  
34128 - TRIESTE  
Tel.: 040 9896131  
Fax: 040 9890551  
[info@etelindustriale.net](mailto:info@etelindustriale.net)



Siti Web e  
soluzioni per il  
commercio  
elettronico



Centralini telefonici e  
sistemi di comunicazione  
digitali integrati



Apparati, sistemi e soluzioni  
wireless

<b>Back I/O Ports</b>	1 x PS/2 Mouse 1 x PS/2 Keyboard Port 1 x D-Sub Port 1 x DVI -D Port 1 x HDMI Port 2 x USB 2.0 Port (Supports ESD Protection) 2 x USB 3.1 Gen1 Ports (Supports ESD Protection) 1 x RJ-45 LAN Port with LED (ACT/LINK LED and SPEED LED) HD Audio Jacks: Line in / Front Speaker / Microphone
<b>Internal I/O Ports</b>	1 x Printer Port Header 1 x COM Port Header 1 x TPM Header 1 x Chassis Intrusion and Speaker Header 1 x CPU Fan Connector (3-pin) 1 x Chassis Fan Connector (3-pin) 1 x 24 pin ATX Power Connector 1 x Front Panel Audio Connector 3 x USB 2.0 Headers (Support 5 USB 2.0 ports) (Supports ESD Protection) 1 x USB 3.1 Gen1 Header (Supports 2 USB 3.1 Gen1 ports) (Supports ESD Protection)
<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);
- **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;**

### etel trieste

Casella Postale 3432  
34128 - TRIESTE  
Tel.: 040 9896131  
Fax: 040 9890551  
[info@etelindustriale.net](mailto:info@etelindustriale.net)



Siti Web e  
soluzioni per il  
commercio  
elettronico



Centralini telefonici e  
sistemi di comunicazione  
digitali integrati



Apparati, sistemi e soluzioni  
wireless

- **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 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 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.

Prezzo imponibile:	€ 559,97
sconto cassa 5% pagamento anticipato:	€ 28,00
totale imponibile:	€ 531,97
Iva 22%	€ 117,03
<b>Totale a pagare:</b>	<b>€ 649,00</b>

<b>Opzioni di sponibili in sede d'ordine (prezzi comprensivi di IVA 22%)</b>	
Memoria 16 Gb in opzione con memoria standard	€ 65,00

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](mailto:info@etelindustriale.net)



Siti Web e  
soluzioni per il  
commercio  
elettronico



Centralini telefonici e  
sistemi di comunicazione  
digitali integrati



Apparati, sistemi e soluzioni  
wireless