



## Mobilt datorsystem dxPC

dxPC är en mobil Windows-baserad PC avsedd för den krävande miljön i tunga fordon.

Datorn består av en 12 tums färgdisplay med pekfunktion, en robust datorenhet kapslad i ett tåligt aluminiumhölje samt ett miljöanpassat tangentbord med styrkula.

Display och dator kan monteras som en enda enhet med datorn fastsatt på displayens baksida.

Display och dator kan också monteras var för sig, upp till 3 meter från varandra, vilket gör det möjligt att anpassa monteringen till olika hytter och miljöer.

dxPC har tre anslutningar för CAN-bus och är förberedd för anslutning till dasa4 och dasa5 styr- och kommunikationssystem. dxPC kan också användas som fristående dator eller integreras i andra system.



# dxPC version 3.x

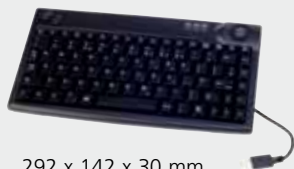
## Allmänna uppgifter

- Matningsspänning 10 – 30 V DC  
OBS! Spänningar över 30 V kan förstöra datorns elektronik.
- Strömförbrukning vid 24 V  
I vila 25 mA  
I drift 800 – 1500 mA
- Omgivningstemperatur  
Vid drift -20° – +60°C  
Vid lagring -30° – +80°C
- Luftfuktighet 5 – 90 % Ej kondenserande.
- Vibration/Shock 1,5 / 5G
- Vikt 2,8 kg



## Display

- Storlek 12,1"
- Mått (bredd/höjd/djup) 310 x 245 x 38 mm
- Upplösning 800 x 600 SVGA
- Antal färger 262 000
- Ljustyrka 500 cd/m<sup>2</sup>
- Kontrastförhållande 500:1
- Pekskärm 4-tråds resistiv.



## Tangentbord

- Mått 292 x 142 x 30 mm
- Tangenter Standardstorlek (19,05 x 19,05 mm) 86 tangenter (PC funktion som 104, 105 och 106 tangentbord).
- Anslutning USB kontakt som ansluts till dxPC datorenhet.
- Språk Svenska eller engelska

Tangentbordet är utrustad med en styrkula som är tålig mot nedsmutsning.

## Övriga funktioner

- Display och dator kan monteras tillsammans eller separat (max 3 meters avstånd)
- Automatisk justering av displayens ljusstyrka
- Internt USB-backupminne åtkomligt bakom sidoplåt
- Internt USB-hårddisk åtkomligt bakom sidoplåt
- Inbyggt system för kontrollerad avstängning av datorn



## Dator

- Operativsystem Windows XP SP3
- Processor Intel Atom D525 Dual Core 1,8 GHz
- Level 2 Cash 1 GB
- Minne 2 GB
- Hårddisk 100 GB
- CAN-bus 3
- Storlek (bredd x höjd x djup) 245 x 195 x 53 mm

## Utgångar

- Ethernet, 1 st 10/100-Tp, RJ45.
- Parallell, 1 st 25 pin F
- Serie, 2 st Botten/Sida med strömförsörjning 12 V / 5 V, 25 pin F.
- Serie, 1 st Botten, 9 pin F
- USB, 6 st 2.0 typ A High Power Botten 2 st / Sida 2 st / Internt 2 st.
- Kombinerad, 1 st 15 pin F
- Ljud Mic, Line In, Line Out.
- Strömförsörjning utgångar 5 V, 0,5 A per utgång.
- Speciella kontroller On/Off, Reset
- Extern videoskärm, 1 st 15 pin HD F
- CAN 1, 2, 3 15 pin M
- Max extern strömförsörjning 10 W Total förbrukning från kringutrustning.

*Dasa är en ledande leverantör av avancerade datoriserade styr- och kommunikationssystem för tyngre fordon. Genom hög teknisk kompetens utvecklar och tillverkar vi system för styrning och informationshantering, samt färdiga applikationer för skogsavverkning.*

CONTROL SYSTEMS  
**dasa**