

# FM07P

## 7inch Windows Forklift Computer with Intel® Celeron® N3350



### KEY FEATURES

- Intel® Celeron N3350 (Apollo Lake) Processor, Windows forklift computer
- 7" 1024 x 600 panel with projected capacitive multi-touch screen
- Wide power input 9-36V DC with ignition optional isolation power solution
- WWAN, BT, WLAN and GPS for wireless connectivity
- Wide operating temperature range -20°C to 60°C
- Shock and vibration resistance according to MIL-STD-810G



### SPECIFICATIONS

Display	
<b>Resolution</b>	1024x600
<b>Contrast Ratio</b>	700:1
<b>View Angles</b>	75,75,75,70
<b>Touch / Glass</b>	Projected Capacitive Multi Touch Screen
<b>Size</b>	7 inches
<b>Panel Brightness</b>	1000 nits
<b>Active Area</b>	153.6x90 mm
System Specification	
<b>Processor</b>	Intel Celeron N3350 1.1GHz (up to 2.4GHz) Intel Pentium N4200 1.1GHz (up to 2.5GHz) (Optional)
<b>Memory</b>	1 x SO-DIMM, DDR3L 1600 MHz, 4GB 8GB (Optional)
<b>Storage</b>	1 x M.2 2242 SSD 128GB
<b>Ethernet controller</b>	1 x Intel® Ethernet Controller
<b>Security</b>	TPM 2.0
<b>Operating System</b>	Windows 10 IoT Enterprise (64 bit) Linux Ubuntu 20.04 (Optional)
<b>WLAN</b>	Support
<b>BT</b>	Support
<b>WWAN</b>	4G/LTE (Optional)
<b>GNSS</b>	GPS, GLONASS
Environment	
<b>Operating Humidity</b>	10% to 95% RH
<b>Operating Temperature</b>	-20°C~60°C
<b>Storage Temperature</b>	-20°C~60°C
<b>Shock</b>	MIL-STD-810G Method 516.6 Procedure I
<b>Vibration</b>	MIL-STD-810G Method 514.6 Procedure I
<b>IP rating</b>	Front IP65
Certification	
<b>Certification</b>	CE, FCC
IO Ports	
<b>USB Port</b>	2 x USB
<b>Serial Port</b>	2 x COM Port
<b>SIM Card Slot</b>	1 x SIM Card Slot
<b>Audio</b>	1x Speaker
<b>LAN</b>	1 x Gigabit Ethernet LAN 10/100/100 Mbps
<b>Front Control</b>	5 x Function Key
<b>Indicator</b>	Power, HD
<b>DIDO</b>	1 x DIDO (3XDI ; 3XDO)
<b>CANBUS</b>	2 x CANBUS
Control	
<b>Button</b>	1 x Power Button, 5x Function Button (Programmable Function Key Configured by Winset)

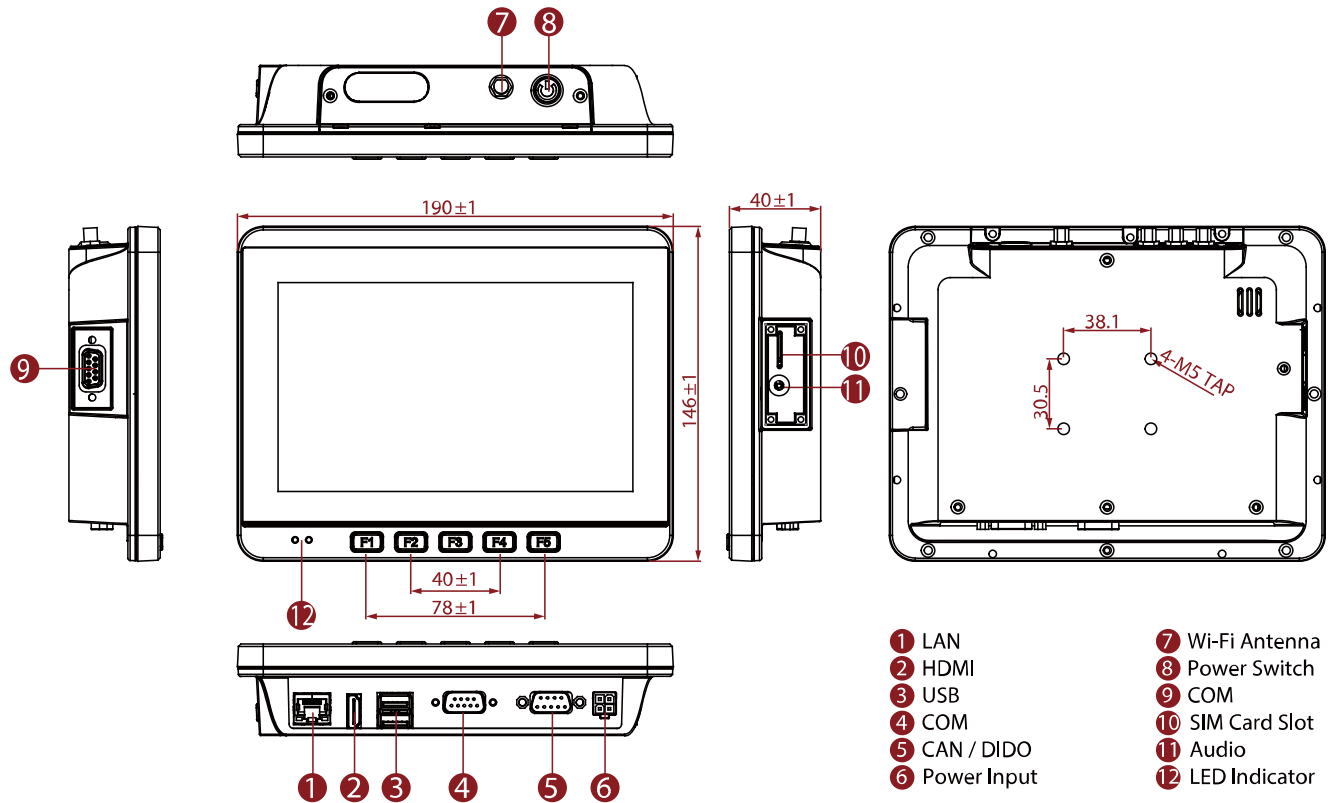
## Accessory

<b>Accessory</b>	User Guide CANBus and DIDO Cable, 1.8m WLAN Antenna Power Converter Cable Power Adapter	<b>Optional Accessory</b>	WWAN Antenna x 2 (Optional) GPS Antenna (Optional)
------------------	---	---------------------------	---

## Power

<b>Power Rating</b>	9V-36V, with ignition control	<b>Consumption</b>	Max: 35W
---------------------	-------------------------------	--------------------	----------

## DIMENSIONS UNIT:MM



- ① LAN
- ② HDMI
- ③ USB
- ④ COM
- ⑤ CAN / DIDO
- ⑥ Power Input
- ⑦ Wi-Fi Antenna
- ⑧ Power Switch
- ⑨ COM
- ⑩ SIM Card Slot
- ⑪ Audio
- ⑫ LED Indicator

## NOTE

1. Total usable memory will be less dependent upon actual system configuration.
2. Length measurements do not include protrusions. Weight varies with options.
3. Accessories may vary depending on your configuration.
4. The product shown in this datasheet is a standard model. For diagrams that contain customized or optional I/O, please contact the Winmate Sales Team for more information.

# Tento produkt můžete zakoupit u společnosti AutoCont IPC a.s.



## AutoCont IPC a.s.

Váš dodavatel průmyslových počítačů, komponent a speciálních průmyslových IT systémů.

 Uhlířská 1064/3, 710 00 Ostrava, Česká republika

 [obchod@autocont-ipc.cz](mailto:obchod@autocont-ipc.cz)

 +420 552 301 002

 [www.autocont-ipc.cz](http://www.autocont-ipc.cz)



### PRŮMYSLOVÉ POČÍTAČE

*fanless embedded PC, do racku, ...*



### POČÍTAČE S DISPLEJEM

*panelové PC, terminály, do vozidel, ...*



### AUTOMATIZACE A SBĚR DAT

*převodníky, karty, moduly, switche, ...*



### PERIFERIE A KOMPONENTY

*monitory, klávesnice, desky, skříně, ...*



### NOTEBOOKY A TABLETY

*odolné, windows, android, IP65, ...*



### INFORMAČNÍ KIOSKY

*interiérové, venkovní, ...*



### MEDICÍNSKÁ TECHNIKA

*počítače, tablety, LCD, klávesnice, ...*



### SOFTWAREVÁ ŘEŠENÍ

*pro výrobu, zaměstnance, kiosky, ...*



### PŘEJÍT DO E-SHOPU

[eshop.autocont-ipc.cz](http://eshop.autocont-ipc.cz)



### DOPRAVA ZDARMA

Doprava zdarma v ČR a SR při objednávce nad 10 000 Kč bez DPH nebo nad 400 EUR.



### PRODLOUŽENÁ ZÁRUKA

Záruka 2 roky na vyráběné počítače s možností jejího prodloužení až na 5 let.



### ODMĚNA ZA VĚRNOST

Pravidelní zákazníci u nás nakupují za nižší ceny. Výše slevy se odvíjí od realizovaného obrátu.



### SERVIS ON-SITE A IN-TIME

K projektovým dodávkám nabízíme rozšířenou podporu a servis s garancí výměny zařízení do 48 hodin.