

# E500QK

## 5" Qualcomm® Snapdragon™ 660 Android 9.0 Rugged Handheld Computer



### KEY FEATURES

- Qualcomm® Snapdragon™ 660 (Octa-core 2.2 GHz), Android 9.0 Rugged Handheld Computer
- 5" 1280 x 720 Panel with direct optical bonding
- IP67 waterproof and dustproof
- 8MP Front Camera / 13MP Rear Camera
- With 19 keypad include power key

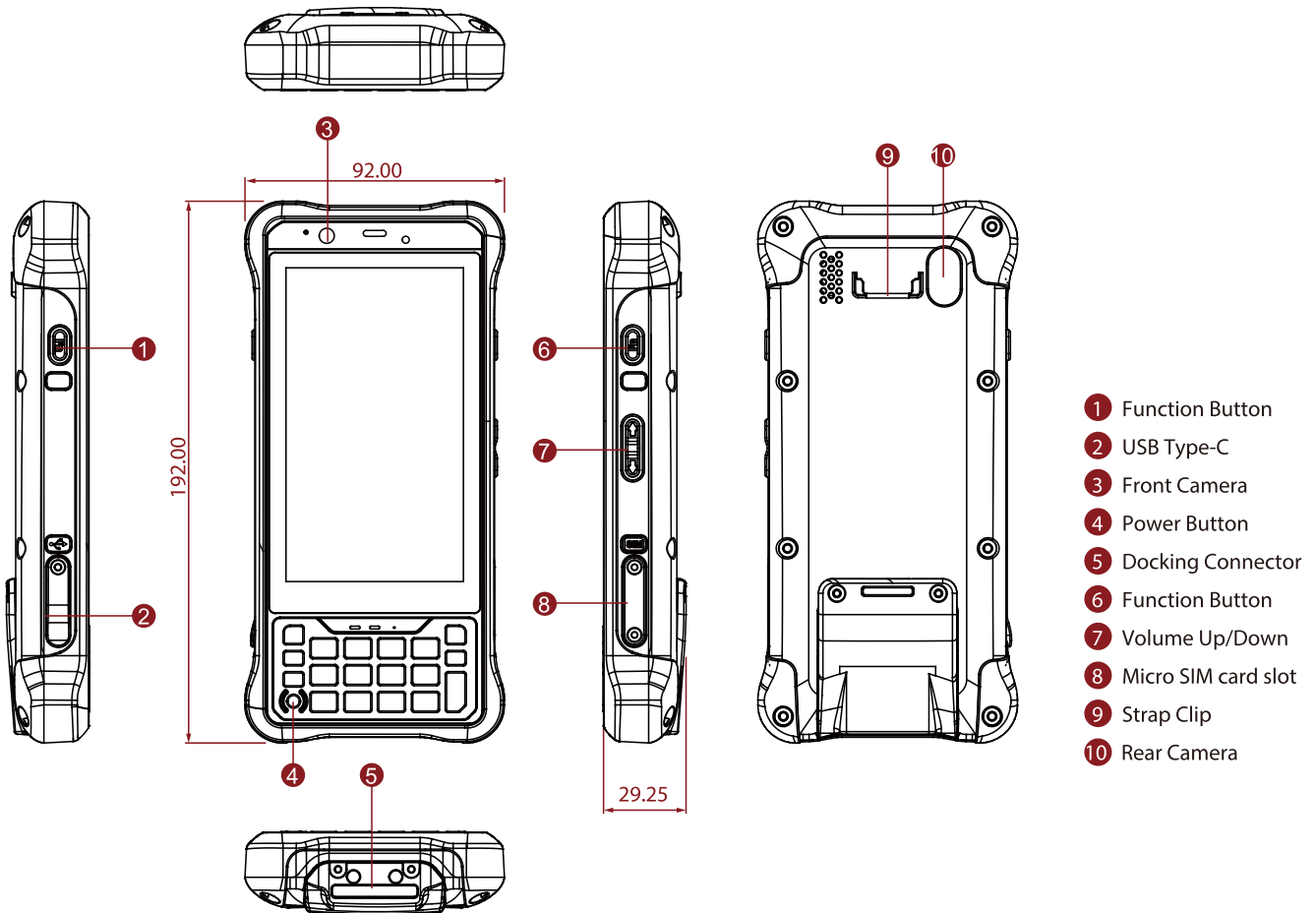


### SPECIFICATIONS

Display	
<b>Resolution</b>	1280x720
<b>Contrast Ratio</b>	800:1
<b>View Angles</b>	80,80,80,80
<b>Touch Mode</b>	Support Hand / Gloves and Rain Mode
<b>Size</b>	5 inches
<b>Panel Brightness</b>	500 nits
<b>Type</b>	Projected Capacitive Multi Touch
<b>Bonding</b>	Optical Bonding for Sunlight Viewability
System Specification	
<b>Processor</b>	Qualcomm® Snapdragon™ 660 (Octa-Core 2.2 GHz)
<b>Storage</b>	32GB
<b>WLAN</b>	Support
<b>WWAN</b>	4G/LTE (Optional)
<b>RFID</b>	NFC (Read / Write, Peer to Peer mode) (Optional)
<b>Memory</b>	3GB
<b>Operating System</b>	Android 9.0
<b>BT</b>	Support
<b>GNSS</b>	GPS/GLONASS
<b>Sensors</b>	Ambient Light Sensor, E-Compass, Gyro, Acceleration Sensors
Camera	
<b>Front Camera</b>	8MP Camera
<b>Rear Camera</b>	13MP Camera with LED Auxiliary Light (Auto Focus)
Mechanical	
<b>Dimension</b>	192 x 92 x 29.25 mm
<b>Weight</b>	370g
IO Ports	
<b>USB Port</b>	1 x USB 3.0 Type C OTG (support charging)
<b>SD Card Slot</b>	1 x Internal non-accessible Micro SD Card Slot
<b>Audio</b>	1 x Built-in Mic 1 x Speaker
<b>Indicator</b>	1 x LED Indicator
<b>Docking Connector</b>	1 x Docking Connector
Environment	
<b>Operating Humidity</b>	5% to 95% RH, Non-Condensing
<b>Operating Temperature</b>	-10°C to 50°C (Battery mode)
<b>Storage Temperature</b>	-30°C to 70°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>	IP67
<b>Drop</b>	MIL-STD-810G Method 516.6, 5 ft
Certification	

<b>Certification</b>	CE, FCC		
<b>Control</b>			
<b>Button</b>	On-screen QWERTY Keyboard 1 x 19 Physical Keypad Include Power Key 1 x Volume +/-, 2 x Function Button		
<b>Power</b>			
<b>Battery</b>	3.7V 3900mAh Nonremovable Battery	<b>Battery Operating Time</b>	20Hr
<b>Power Rating</b>	5V	<b>Adapter</b>	5V 1A Adapter with USB TypeC
<b>Security Function</b>			
<b>SOTI MobiControl</b>	SOTI MobiControl Compliance		
<b>Accessory</b>			
<b>Accessory</b>	Universal Adapter USB Type-C Cable	<b>Optional Accessory</b>	Micro SD Card Desk Dock

## DIMENSIONS UNIT:MM



## NOTE

1. Total usable memory will be less dependent upon actual system configuration.
2. Computrace theft protection is available upon request.
3. Length measurements do not include protrusions. Weight varies with options and a digitizer pen.
4. Measured at dimming LCD brightness. Varies depending on the usage conditions, or when an external device is attached.
5. Accessories and integrated options may vary depending on your configuration.
6. This is a simplified drawing, and some components are not marked in detail.
7. 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

 +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.