by Boxlight®



intel® Core™-Prozessor der 12. Generation "Alder Lake" 16 GB DDR4 2400GMHz RAM
Unterstützt eine Videoauflösung von bis zu 4K 1 x M.2 256GB SSD



# Key Features



RAM





12. Generation "Comet Lake"
- Prozessor

16GB Dual Channel RAM (2x 8GB) 1x 512GB SSD

Unterstützt eine Videoauflösung von bis zu 4K

#### Clevertouch OPS i7 Technische Daten

#### CPU

Prozessor	Intel® Core™ i7 1260P 12 Kerne (16 Threads),
	2,1Ghz (4,7Ghz Turbo), 18MB Cache

# Arbeitsspeicher

Тур	Dual channel DDR4 3200MHz
Arbeitsspeicher	260-Pin DDR4 SODIMM
Maximale Größe	16GB

#### Grafikkarte

Intel® Iris® Xe-Grafik/Intel® UHD-Grafik fürIntel® Prozessoren der 12. Generation

## Speicher

SSD	1x 512GB SSD
HDD	1x 2,5'HDD SATAIII (bis zu 6Gb/s) 1TB optional

#### Schnittstelle

USB	4x USB 3.0 1x USB (Typ-C)
Audio und Video	1x MIC Eingang (Pink) 1x Line-Out (Grün)
Ethernet	1x RJ45 (10/100/1000M)
HDMI	1x HDMI 2.0 (maximale Auflösung 3840 x 2160@60Hz)
DP	1x DP (maximale Auflösung 7680 x 4320@60Hz)
HDD-LED	1x HDD-LED (Betrieb: grüne LED)
POWER-LED	1x Power-LED (Betrieb: rote LED)
Antenne	2x 2.4G/5G Zweifrequenz-Antenne
Einschalttaste	1x Power-Taste
Andere	1x OS zurücksetzen

#### Erweiterung

WLAN	1x M.2 2230 (802.11a/b/g/n/ac/ax 2T2R +BT5.2)
WLAIN	Maximale Geschwindigkeit: 1201Mbps

#### 80Pin

НДМІ	1x HDMI 2.0
HDIWII	(maximale Auflösung 3840 x 2160@60Hz)

#### **OPS-Schnittstelle**

DP	DP 1x DP (maximale Auflösung 7680 x 4320@60Hz)
USB	1x USB 3.0 3x USB 2.0
DC-Strom	12-19V DC

## Operationssystem

Windows 10/11 64bit

#### Leistung

Stromversorgung	80-polige OPS-Schnittstellenstromversorgung
Eingangsleistung	12V~19V
Maximale Leistungsaufnahme	80,7W
Stromverbrauch im Standby-Modus	2,9W

# Betriebsbedingungen

Betriebstemperatur	-10°C ~ 45°C
Relative Luftfeuchtigkeit	10% ~ 90% RH
Temperatur bei Lagerung	-20°C~ 60% RH
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	10% ~ 90% RH

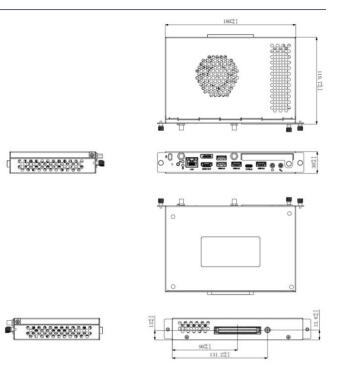
## Physikalische Daten

Abmessungen (Hardware)	180 x 119 x 30 mm
Nettogewicht	0,6 kg
Gewicht inkl. Verpackung	1 Stück 0,97 kg 10 Stück 10,56 kg

#### Garantie

Standard	1 Jahr (optional erweiterbar auf 3 Jahre)

## Abmessungen



#### Statement

Größe und Gewicht variieren je nach Konfiguration und Herstellungsprozess, bitte beziehen Sie sich auf das tatsächliche Produkt. Die Produktbilder dienen nur zur Veranschaulichung und können in Aussehen, Farbe, Größe usw. leicht vom tatsächlichen Produkt abweichen. Die Beschreibung, Abbildungen usw. können sich entsprechend den neuesten Produktspezifikationen und -leistungen ändern. Sollte eine Änderung des Dokuments notwendig werden, kann dies ohne schriftliche Mitteilung aktualisiert werden.