



## Lumen X7

### Vantaggi

- Tablet estremamente flessibile per l'industria e ambienti rustici
- Potente processore Quad-Core per un elevato ritmo di lavoro
- Batteria di lunga durata sostituibile
- Robusto grazie alla specifica militare secondo MIL-STD-810G
- Bluetooth, WLAN e GPS integrati
- WWAN 3.75G in opzione (solo trasmissione dati)
- In opzione, rilevamento di RFID HF Tags
- Peso minimo
- Ampia serie di accessori

### Descrizione

Lumen X7 di BARTEC è un Tablet per uso industriale, robusto ed estremamente flessibile, destinato ad ambienti rustici.

Lumen X7 è provvisto di un gran numero di certificazioni internazionali e può essere utilizzato a livello mondiale. È omologato per ATEX e IECEx Zone 2/22 come pure secondo UL Class I Division 2. Altre omologazioni nazionali sono possibili su richiesta dei clienti.

Grazie alle sue numerose funzioni, Lumen X7 è il perfetto compagno per la gestione del magazzino, il trasporto, i tecnici della manutenzione, il personale operativo, gli ingegneri e i capi progetto, sul campo e in azienda.

### Protezione antideflagrante

#### Identificazione

**ATEX** II 3G Ex ic IIC T5 Gc  
 II 3D Ex ic IIIB T100 °C Dc

#### Certificato di collaudo

EPS 15 ATEX 1 037 X

**IECEx** Ex ic IIC T5 Gc

Ex ic IIIB T100 °C Dc

#### Certificato di collaudo

IECEx EPS 15.0053X

**UL** Class I Div. 2 Groups A, B, C e D T6

#### Certificato di collaudo

UL File E321557

Altre omologazioni: CE, FCC, UL, CCC  
Ulteriori omologazioni nazionali a richiesta.

### Dati tecnici

#### Specifica di sistema

##### Processore

ARM® Cortex™-A7 Quad Core 1.5 GHz

##### Memoria di sistema

1 GB Mobile DDR2

##### Memoria di lavoro

16 GB eMMC

##### Memoria espandibile

Scheda Micro SD supportata fino a 32 GB

##### Sistema operativo

Android 4.2.1 (Jelly Bean)

#### Display e funzione Touch

##### Dimensioni

Display LCD 7" WSVGA TFT

##### Risoluzione

1024 x 600 pixel

##### Luminosità

500 cd/m<sup>2</sup> (nits)

##### Funzione Touch

Multi-Touch proiettivo-capacitivo

#### Comunicazione senza fili

##### WLAN-WiFi

IEEE 802.11 a/b/g/n

##### Bluetooth

Versione 3.0 + EDR

##### GPS

integrato

##### WWAN (opzione)

solo trasmissione dati  
3.75G - HSPA/UMTS/GPRS/WCDMA/GSM

#### I/O di sistema, tasti, sensori

##### Audio

1 x altoparlante (1 x 1,2 Watt)  
1 x connessione Audio-Kombi  
(Microfono In/Line Out)

##### I/O esterni

solo per utilizzo all'esterno  
di settori a rischio di esplosione  
1 x micro USB 2.0 Tipo B (OTG)  
1 x posizione d'innesto micro scheda SD  
1 x posizione d'innesto scheda SIM  
1 x interfaccia Docking (PoGo Pins per  
la carica in una Docking Station)  
1 x connessione corrente (DC)

##### Tasti

1 x tasto ON/OFF  
2 x tasti del volume (+/-)  
4 x tasti di funzione (Home, F1, F2, Menu)

##### LED

1 x indicatore LED  
(Batteria e stato del modo Power)

#### Rilevazione dati

##### Fotocamera

5 Fotocamera MP con messa a fuoco  
automatica e flash LED sul lato posteriore

#### Dimensioni e peso

##### Dimensioni (lunghezza x larghezza x altezza)

212,4 x 132,8 x 19 mm  
(8,36 x 5,23 x 0,75 pollici)

##### Peso

circa 600 g (circa 1,32 libbre) con la batteria

**Design robusto** secondo MIL-STD-810G

- Scuotimenti secondo il metodo 516.5
- Vibrazioni secondo il metodo 514.5
- Caduta secondo il metodo 516.5
- 4 piedini liberi su pavimento in cemento

**Tipo di protezione** (IEC 60529)

IP 54 (non Ex IP 65)

**Temperatura operativa**

-10 °C fino a +50 °C (-14 °F fino a +122 °F)

**Umidità relativa durante il funzionamento**

5 % fino a 95 % (non condensabile)

■ **Amministrazione energetica****Batteria**

Batteria ai polimeri di litio 3,7 V/5.300 mAh

Durata fino a 20 ore

Tempo di carica con adattatore di rete:

fino a 3,5 ore sostituibile – in un'area sicura

**Adattatore di rete USB**

Ingresso: AC 100 fino a 240 V/50

fino a 60 Hz/0,6 A

Uscita: DC 5 V/3 A/15 W max.

■ **Servizio Assistenza****Garanzia**

3 anni garanzia standard

**Contratti di assistenza**

ottenibili su richiesta

**Fornitura**

- Lumen X7
- Batteria
- Cinghia manuale
- Stilo capacitivo
- Alimentatore con connettore UE e US
- Brevi istruzioni

**Accessori in opzione**

per il settore Ex

- Batteria di ricambio
- Cinghia manuale
- Stilo capacitivo
- Fogli di protezione display
- Scheda Micro SD

per il settore non Ex

- Alimentatore di rete con connettore UE e US
- Scrivania Docking-Station
- Veicolo Docking-Station
- Cavo carica automatica
- Borsa portatile

**RFID HF Reader - 13,45 MHz (opzione) standard supportati****ISO 15693 (Read)**

TI HF-I Plus

TI HF-I Pro

NXPI-Code SLI

**ISO 14443-A (Read)**

NXP Mifare\_One (S50\_4byte)

NXP Mifare\_One (S50\_7byte)

NXP Mifare\_One (S70\_4byte)

NXP Mifare\_UltraLight

NXP Mifare\_UltraLight C

**ISO 18092 (Read/Write)**

SONY Felica Lite

SONY Felica Lite s

**Tabella di selezione**

WWAN	Codice	RFID	Codice
senza	<b>0</b>	senza	<b>0</b>
con 3.75G	<b>3</b>	con RFID HF Reader	<b>2</b>

➔ **Numero d'ordine completo B7-A234-2**

Prego inserire il codice. Con riserva di modifiche tecniche.