



Lumen X4 от компании BARTEC – это легкий, прочный и универсальный промышленный сенсорный компьютер для суровых условий. Lumen X4 имеет огромное количество международных сертификатов и используется во всем мире. Он допущен для ATEX и зоны IECEx 2/22, а также согласно CSA класс I, подкласс 2. По желанию клиента возможно получение допуска для других стран. Благодаря своим многочисленным функциям планшет Lumen X4 является идеальным помощником для специалистов по техническому обслуживанию, обслуживающего персонала, в сфере перевозок, в складском хозяйстве, для инженеров и проектных менеджеров в месте использования и в промышленности.

Взрывозащита

Маркировка ATEX	II 3G Ex ic IIC T5 Gc II 3D Ex ic IIIB T100 °C Dc
Сертификат испытаний	EPS 16 ATEX 1 039 X
Маркировка IECEx	Ex ic IIC T5 Gc Ex ic IIIB T100 °C Dc
Сертификат испытаний	IECEx EPS 16.0016X
Маркировка CSA	Class I Div. 2 Groups A, B, C и D T5
Сертификат испытаний	Сертификат CSA: 70043322
Другие сертификаты и сертификаты, см. www.bartec.de	

Технические характеристики

Степень защиты (EN/IEC 60529)	IP 54 (без взрывозащиты IP 65)
Температура хранения	от -30 °C до +60 °C
Температура эксплуатации	при запуске: от -10 °C до +50 °C во время работы: от -20 °C до +50 °C
Влажность воздуха при эксплуатации	от 5 % до 95 % (без конденсации)
Процессор	ARM® Cortex™-A53 Quad Core 1,3 ГГц
Системная память	2 ГБ SDRAM
Оперативная память	16 ГБ eMMC
Расширяемая память	Карта памяти microSD с поддержкой до 32 ГБ
Операционная система	Android 5.1 (Lollipop)
Экран	4,3"
Разрешение	480 x 800 точек
Яркость	400 кд/м ²
Сенсорная функция	проекционно-емкостный мультитач
Беспроводная коммуникация	WLAN-WiFi IEEE 802.11 a/b/g/n/d/n Bluetooth Версия 4.1 + EDR GPS встроенная WWAN 4G-GSM/GPRS/EDGE/WCDMA/HSDPA/HSUPA/LTE с функцией телефона (исключение: только для передачи данных на территории ЕС)
Аудио	1 встроенный микрофон, 1 динамик (1 x 1,2 Вт)
Внутренняя панель входов/выходов под аккумулятором	1 слот для SIM-карт миниформата 1 слот для карт microSD
Внешняя панель входов/выходов	только для использования за пределами взрывоопасных зон 1 разъем для микро-USB/разъем питания (OTG хост, обмен данными и зарядка) 1 разъем (PoGo Pin) для зарядной станции на 2 аккумулятора
Кнопки	1 кнопка вкл./выкл. 1 функциональная кнопка 2 кнопки регулирования громкости (+/-) 4 емкостные функциональные кнопки («Домой», меню, ESC, функция поиска)
Светодиод	1 светодиодный индикатор
Сенсоры	сенсор яркости, сенсор ускорения, сенсор приближения и цифровой компас



Камера	Передняя камера: камера 2 МП задняя камера: Камера автофокусная камера на 8 МП со светодиодной вспышкой
Размеры (Д x Ш x В)	132,7 мм x 82 мм x 25,7 мм
Вес	280 г с аккумулятором
Аккумулятор (тип B7-A2Z0-0034)	литий-полимерный аккумулятор 3,7 В/3900 мА·ч (1S/2P); Время работы до 20 ч, время загрузки через USB-адаптер: до 2,5 ч, время загрузки через USB-разъем (от ПК): до 6,5 ч Замену аккумулятора допускается производить только за пределами взрывоопасных зон.
Зарядный адаптер USB	Входное напряжение: 100 - 240 В переменный ток Выходное напряжение: 5 В/1 А/5 Вт постоянный ток
Считывание штрих-кода (опция) 1D-/2D-визуализатор (SE4500 фирмы Zebra)	Считываемые 1D-коды: Code 11, Code 39, Code 93, Code 128, Codabar, Coupon Code, Chinese 2 of 5, Discrete 2 of 5, EAN-8, EAN-13, Interleaved 2 of 5, MSI, UPCA, UPCE, UPC/EAN supplementals, Trioptic 39, RSS-14, RSS Expanded, RSS Limited, Webcode Считываемые 2D-коды: Aztec, Australian 4-state, Canadian 4-state, Composite AB, Composite C, PDF-417, Data Matrix, Dutch Kix, Japanese 4-state, Macro PDF-417, (Macro) Micro PDF-417, Micro PDF-417, microQR, Maxi Code, QR Code, TLC39, UK 4-state, US Planet, US Postnet, USPS 4-state (US4CB)

Гарантия	1 год
Договоры на обслуживание	доступны по запросу
Комплект поставки	Lumen X4 аккумулятор ремешок на запястье сетевой USB-адаптер со штекером для ЕС и США микро-USB-кабель (тип А к Micro тип В) краткое руководство
Дополнительное оборудование для	применения во взрывоопасных областях: аккумулятор защитная пленка для дисплея карта microSD за пределами взрывоопасной зоны: сетевой USB-адаптер со штекером для Великобритании и Австралии кабель Micro USB-Host (OTG) зарядная станция на 2 устройства зарядная станция на 2 аккумулятора

Данные для заказа

Lumen X4 с RFID-ридером HF/NFC, без 1D-/2D-визуализатора **B7-A2P4-2233/12210000**

Lumen X4 с RFID-ридером HF/NFC, с 1D-/2D-визуализатором SE4500 фирмы Zebra **B7-A2P4-2233/12210300**

Возможны технические изменения.