

XN2520

Laptop Robusto



Potência, durabilidade e conectividade em um único dispositivo

O Pos & Office XN-2520 é um notebook robusto projetado para suportar os ambientes mais exigentes sem comprometer o desempenho. Equipado com um potente processador Intel Core i7 1255U de até 4,7 GHz, 32 GB de RAM DDR5 e até 1 TB de armazenamento SSD, ele proporciona uma experiência fluida e rápida para qualquer tarefa, mesmo em condições extremas. Sua tela sensível ao toque FHD de 14" com 1000 nits de brilho e proteção Corning Gorilla Glass é ideal para uso externo, mesmo com luvas. O gabinete com certificação MIL-STD-810H e IP65 garante resistência à poeira, água e quedas de até 1,2 m em concreto.

Inclui Windows 11 Pro, câmera frontal de 5 MP, teclado retroiluminado e diversas portas: USB Tipo C com Thunderbolt 4, HDMI, RS232, RJ45 duplo, slot para SIM, leitor de cartão SD e muito mais. Sua conectividade avançada inclui Wi-Fi 6, Bluetooth 5.1, GPS e módulos 4G ou 5G opcionais, permitindo que você se mantenha produtivo em qualquer lugar.

Com uma bateria dupla – uma interna e uma intercambiável hot-swap – ele oferece mais de 7,5 horas de duração, ideal para longos dias de trabalho em campo, na indústria ou na logística.

Robusto, versátil e pronto para a ação: o XN-2520 redefine a mobilidade profissional.

- Intel Core i7
- 5G - 4G - Wi-Fi - BT - GPS
- Certificado IP65



Especificações Técnicas

PERFORMANCE

Processador
Intel Core i7 1255U, até 4,7 GHz
GPU
Placa de vídeo Intel® Iris® Xe
Sistema operacional
Windows 11 Pro
Memória
32 GB de RAM DDR5
Armazenamento
SSD de 256 GB/512 GB/1 TB
Tela
14" FHD 16:9 1920x1080p
Brilho
1000 lumens
Painel de toque
Opcional: capacitivo de 10 pontos
Corning Gorilla Glass, resistência maior que 7H
Suporta o uso de luvas
Teclado
Teclado completo, com luz de fundo
Câmera
Frontal de 5MP
Interfaces
1x HDMI 2.0a mini
1x USB 3.2 Tipo A
1x USB 3.0 Tipo A
1x USB 2.0 Tipo A
1x USB Tipo C (compatível com Thunderbolt 4)
1x Slot para SIM
1x Leitor SD
1x DB9 RS232
1x RJ45 10/100/1000 Adaptável
1x RJ45 10/100/1000 Adaptável, suporta protocolo Gigabit
1x Conector duplo de fone de ouvido e microfone padrão Ø3,5 mm
1x CC 19 V 3,78 A
1x Slot Kensington
Alto-falante
1x 4Ω / 3W integrados
Microfones
1x Microfone interno

COMUNICAÇÕES

SEM FIO

WWAN (opcional)
Opção 1 - Módulo 4G
GSM: B2/B3/B5/B8
WCDMA: B1/B2/B5/B8
LTE-TDD: B40
LTE-
FDD: B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B17/B20/B28a/B28b
Opção 2 - Módulo 5G
WCDMA: B1/B2/B3/B4/B5/B6/B8/B19
LTE-TDD:
B34/B38/B39/B40/B41/B42/B43/B48
LAA: B46
LTE-FDD:
B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B12(B17)/B13/B14 /
B18/B19/B20/B25/B26/B28/B29/B30/B32/B66/B71
5G NR:
n1/n2/n3/n5/n7/n8/n12/n20/n25/n28/n38/n40/n41/n48*/n66/n71/n77/n78/n79
WLAN
WiFi 6AX
Frequência dupla 2.4G + 5.8G, Wi-Fi 802.11 (a/b/d/e/g/h/i/k/n/r/u/v/w/ac/ax)
WPAN
Bluetooth 5.1 de baixa energia
GPS
Suporta GPS

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Dimensões
363,2 mm x 287,4 mm x 42,1 mm
Peso
2,98 kg
Cor
Preto

CAPTURA DE DADOS

NFC (opcional)
13,56 MHz
Suporta protocolos ISO/IEC 14443A/B/15693/18092
Distância de leitura do cartão: 4cms

ENERGIA

Bateria
Integrado
Íon de lítio 11,1 V 1300 mAh, não removível
Principal
Íon de lítio 11,55 V 4850 mAh, recarregável, substituível pelo usuário
Suporta Hot Swap
Duração estimada
7,5 horas
Energia
Entrada: CA 100 V ~ 240 V 0,5 A 50/60 Hz
Saída: DC 19 V/3,78 A/71,82 W

AMBIENTE

Temperatura de operação
-20 a 60°C
Temperatura de armazenamento
-30 a 70°C
Umidade
5% a 95% (sem condensação)
Especificação de queda
Suporta múltiplas quedas de até 1,2 metros em concreto em temperatura ambiente
Certificações
IP65
CE
UN3803
MIL-STD-810H

