

# L10

## ECOSISTEMA DE LA TABLETA ROBUSTA DE 10"



### ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

#### DURABILIDAD

- MIL-STD-810G (prueba de caídas 6' sobre madera contrachapada)
- C1D2 (Clase 1 División 2) para lugares peligrosos<sup>1</sup>
- IP65 (Agua, polvo y salpicaduras)
- Marco interno de aleación de magnesio
- Protectores de esquinas duraderas

#### SISTEMAS OPERATIVOS

- Windows<sup>®</sup> 10 Pro 64-bit

#### PROCESADOR

- Procesador Intel<sup>®</sup> Pentium<sup>®</sup> N4200 - LPDDR4 @ 3200mhz
- Procesador de 8a Generación Intel<sup>®</sup> Core<sup>™</sup> i5 – 8250U - LPDDR3 @ 1866mhz
- Procesador de 8a Generación Intel Core i5 vPro<sup>™</sup> – 8350U - LPDDR3 @ 1866mhz
- Procesador de 8a Generación Intel Core i7 vPro – 8650U - LPDDR3 @ 1866mhz

#### MEMORIA

- 4GB (Solo Pentium N4200)
- 8GB (Solo Pentium N4200 & Core i5 8250U)
- 16GB (Solo Core i5 vPro 8350U & Core i7 vPro 8650U)

#### OPCIONES DE ALMACENAMIENTO

- |                   |                   |
|-------------------|-------------------|
| N4200 CPU         | Core i5 & i7 CPUs |
| • 64 GB SATA SSD  | • 128 GB SATA SSD |
| • 128 GB SATA SSD | • 256 GB PCIe SSD |
| • 256 GB SATA SSD | • 512 GB PCIe SSD |
| • 512 GB SATA SSD | • 1 TB PCIe SSD   |

#### PANTALLA

- 10.1" 2K Resolución de Pantalla
- WUXGA 1920 x 1200 (16:10)
  - Estándar 500 Nit Capacitivo, o
  - ViewAnywhere<sup>®</sup> 1000 Nit Capacitivo, o
  - ViewAnywhere 1000 Nit Digitalizador Activo Wacom<sup>®</sup>
- Corning<sup>®</sup> Gorilla<sup>®</sup> Glass 3
- Capacitivo 10-Punto de Contacto
- Relación de Contraste = 800:1
- Ángulo de visión amplio ±89°
- Detección automática estándar, táctil con guante/humedad
- Modo visión nocturna disponible

#### GRÁFICOS

- |                                       |                                       |
|---------------------------------------|---------------------------------------|
| N4200 CPU                             | Core i5 & i7 CPUs                     |
| • Intel <sup>®</sup> UHD Gráficos 505 | • Intel <sup>®</sup> UHD Gráficos 620 |

#### CÁMARA

- 13 MP rear camera
- 2 MP Cámara frontal
- Cámara posterior con LED flash

#### COMUNICACIONES INTEGRADAS

- Banda Dual Inalámbrica Intel<sup>®</sup> -AC 8265 Wi-Fi mas Bluetooth<sup>®</sup> 4.2 (EDR + BLE)
- NFC
- Optional Internal Wireless (1 expansion slot)
  - Sierra Wireless EM7565, 4G LTE con GNSS (GPS + GLONASS + Galileo + Beidou)
  - o
  - GNSS Discreto, Tecnología Navisys (u-blox) GPS + GLONASS con SBAS (WAAS, EGNOS y MSAS)
- Antena de paso opcional, incluye 5 puertos para MIMO WWAN, MIMO WLAN y GPS

#### PUERTOS

- Conector de Acoplamiento
- (2) Puertos USB 3.0
- Puerto USB tipo C (USB 2.0, USB 3.0, Puerto de salida de monitor)
- Puerto Ethernet RJ-45
- 3.5 mm Salida de Audio (salida estéreo, entrada mono)
- Dual Nano SIM (4FF)
- Puerto Micro-SDXC

#### OPCIONES INTEGRADAS

- NFC
- Opcional - 1D/2D Lector Código de barras (Solo XPAD)
- Opcional - True RS232 Serial, o
- Opcional HDMI-In, o
- Opcional Lector CAC / Smart Card, o
  - Smart Card incorporada, o
  - Smart Card Semi-incorporada
- Opcional - Lector UHF RFID (AEI)

#### DURACIÓN DE LA BATERÍA & CARGA

- Batería estándar, 36Whr, hasta 10 hr tiempo de operación<sup>2</sup>
- Batería larga duración, 98Whr, Hasta 27 hr tiempo de operación<sup>2</sup>
- Tiempo estándar de carga: 2.75 hr con Sistema apagado<sup>3</sup>
- Batería de Respaldo Estándar
- Voltaje de entrada: 12-20V, AC Adaptador = 19V

#### DIMENSIONES/ PESO<sup>4</sup>

XSLATE	XPAD
• 11" x 7.7" x .88" (280.8 mm x 195.2 mm x 22 mm)	• 11" x 10" x .88" (280.8 mm x 255.9 mm x 22 mm)
• 2.8 lbs (1.3 kg)	• 3.1 lbs (1.4 kg)

#### SEGURIDAD

- Lector de Huellas Dactilares integrado
- Módulo de Plataforma Confiable (TPM) 2.0
- Lector CAC / SmartCard opcional
- Panel SSD Extraíble

<b>AUDIO</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sonido de Alta Definición Intel</li> <li>• Realtek® HD Codec</li> <li>• RealTek cancelación de ruidos</li> <li>• Micrófono multi-direccional               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2 micrófonos (2 micrófonos frontales)</li> </ul> </li> <li>• 1 parlante frontal (XPAD)</li> <li>• 1 parlante posterior (XSLATE, XBOOK)</li> </ul>
<b>INDICADORES DE ESTADO</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Estado del Sistema</li> <li>• Estado de la batería</li> <li>• Cámara Activo</li> <li>• Actividad SSD</li> </ul>
<b>SOFTWARE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Conozca Su Tableta</li> <li>• Configuración del BIOS activada por Lápiz y Táctil</li> </ul>
<b>GARANTÍA</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Incluye cobertura estándar de 3 años</li> <li>• Garantía extendida y programas xDefend disponibles. Comuníquese con ventas o visite <a href="https://support.xploretech.com/support/warranties">https://support.xploretech.com/support/warranties</a> para más información.</li> </ul>
<b>ESTÁNDARES</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cumple con ACPI 6.2</li> <li>• UEFI BIOS</li> <li>• Certificada para la versión Microsoft Windows 10 Client family 1803, x64</li> </ul>
<b>PRUEBAS DE INGRESO IEC</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• IEC (60529) Pruebas de Ingreso al Estándar IP65</li> </ul>
<b>AMBIENTAL</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Probada según los estándares MIL-STD-810G</li> <li>• <b>Temperatura de Funcionamiento:</b> -20 °C a 60 °C / -4 °F a 140 °F</li> <li>• <b>Temperatura de Almacenamiento:</b> -30 °C a 70 °C / -22 °F a 158 °F</li> <li>• <b>Trayectoria de Caída – en Funcionamiento:</b> 6' (1.83 M) Caída directa a madera enchapada sobre concreto mientras el sistema está en funcionamiento, 26 Caídas</li> <li>• <b>Vibración:</b> Integridad mínima no-operativa, rueda compuesta funcionando</li> <li>• <b>Choque:</b> 40G operating</li> <li>• <b>Humedad Relativa:</b> 3% a 95% sin condensación, 30°C a 60°C, 5 ciclos de 48Hr</li> <li>• <b>Prueba de Agua:</b> Método 506.5 - Procedimiento I, Velocidad del Viento 40 mph, 4 pulgadas por hora, 4 lados</li> <li>• <b>Ráfaga de Arena:</b> 20M/S, caudal 1.1g/m3 (+/- .3g) a Temperatura alta de 60°C</li> <li>• <b>Ráfaga de Polvo:</b> Velocidad 8.9M/s Concentración de Polvo 3.9 g/m3 a Temperatura alta de 60 °C</li> <li>• <b>Choque Térmico:</b> -30°C a 70°C / -22°F a 158°F a los 5 Minutos</li> <li>• <b>Contaminación por fluidos:</b> 50/50 Solución de Agua con Cloro, 50/50 Solución de Agua con Hidrógeno de Peróxido, Combustible Diesel, Aceite a Base de Minerales, Desinfectante Lysol, Alcohol Desnaturalizado, Alcohol Isopropílico</li> <li>• <b>Altitud:</b> Operativo: 50,000 pies (15,240m)</li> </ul>

<b>REGULATORIO</b>	
- SEGURIDAD DEL PRODUCTO	<ul style="list-style-type: none"> <li>• UL62368-1 2da Ed.</li> <li>• IEC/EN 62368-1 2da Ed.</li> <li>• Directiva LVD 2014/35/EU</li> <li>• NOM 019</li> <li>• ANSI/ISA 12.12.01-2013 (Lugares peligrosos)</li> </ul>
- SAR	<ul style="list-style-type: none"> <li>• FCC OET 65 Suplemento C</li> <li>• CAN/CSA RSS-102 Edición 5, Código de Seguridad 6</li> <li>• EN 62311, EN 62209-2</li> <li>• EN62209-2:201</li> </ul>
- EMC	<ul style="list-style-type: none"> <li>• FCC Parte 15 B, Clase B</li> <li>• CAN/CSA ICES-003, Clase B</li> <li>• EN55032, Clase B</li> <li>• EN 301-489-1</li> <li>• EN 301-489-17</li> <li>• EN 301-489-24</li> <li>• EN 61000-3-2</li> <li>• EN 61000-3-3</li> <li>• EN55024</li> <li>• EN 303 413</li> </ul>
- AMBIENTAL	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Propuesta 65 de California</li> <li>• Sistemas de Carga de Baterías</li> <li>• RoHS 2 Directiva 2011/65/EU</li> <li>• WEEE Directiva 2012/19/EU</li> <li>• Directiva de Baterías Usadas 2013/56/EU</li> <li>• EN 62623:2013 ( ErP Lote 3 / Lote 26)</li> <li>• NMX -1-122-NYCE-2006 (Consumo de Energía México)</li> <li>• Compatible con Energy Star</li> </ul>
<b>ACCESORIOS</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Teclado Acompañante</li> <li>• Base de Apoyo</li> <li>• KickStrap</li> <li>• Manija Suave</li> <li>• Batería Larga Duración</li> <li>• Cargador de Batería</li> <li>• Base de Acoplamiento Industrial</li> <li>• Base de Acoplamiento Vehicular</li> <li>• Base de Acoplamiento de Escritorio</li> </ul>

<sup>1</sup> Certifications pending. Contact Xplore for more information.

<sup>2</sup> MobileMark 2014 performance testing software. Battery performance will vary by system configuration. Battery life and recharge estimates will vary based on system settings, applications, optional features, environmental conditions, battery conditioning and user preferences.

<sup>3</sup> Approximate charging time. Validated charging from 5% to 90% with system on or system off.

<sup>4</sup> Weight represents approximate system weight measured with a 36Whr battery. Actual system weight may vary depending on configuration, component and manufacturing variability.

