

¡Bienvenidos a esta sesión de entrenamiento!

CSG – OptiPlex XE y Latitude Rugged Overview

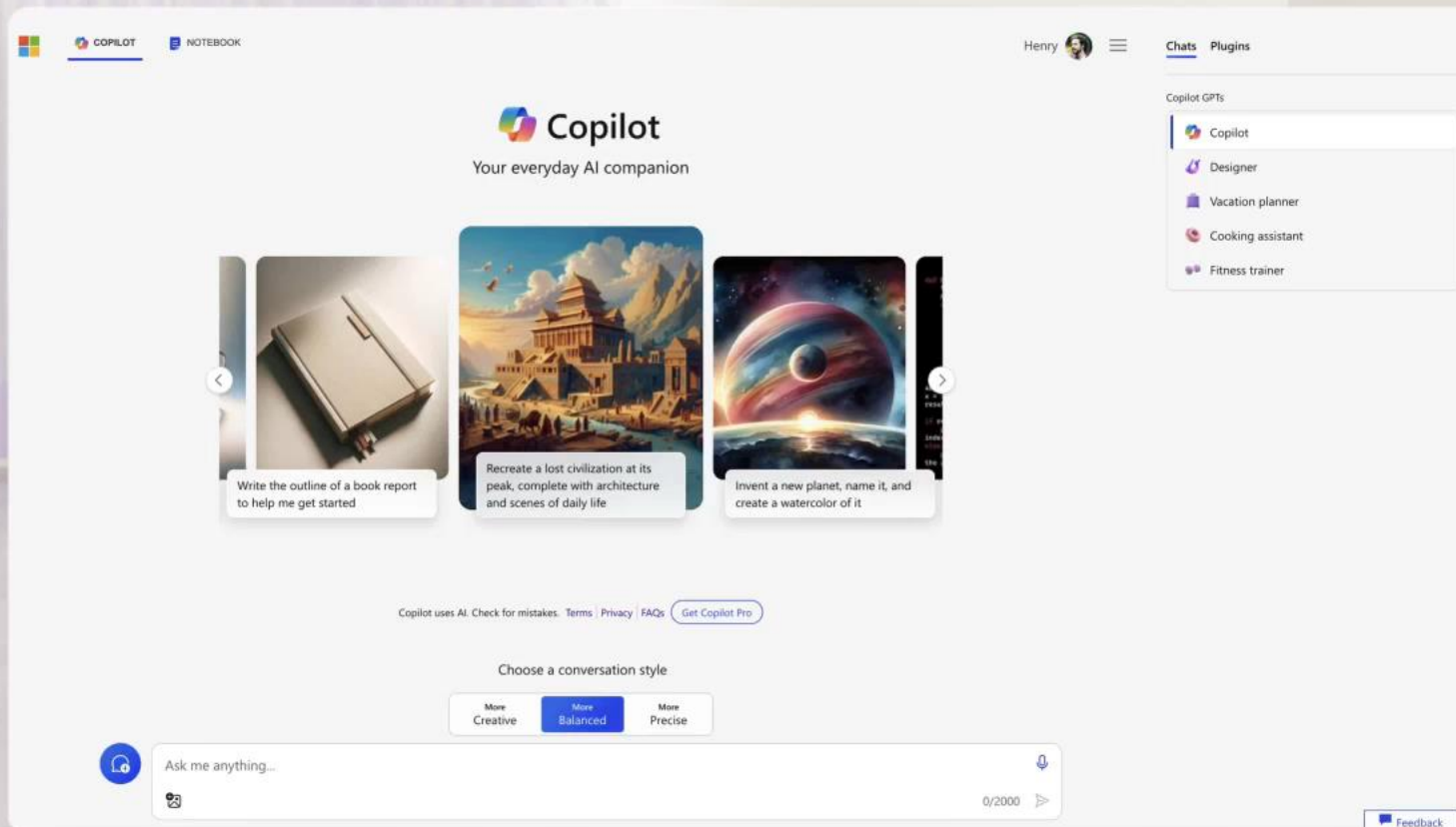
Jonnathan Anderson
Dell Technologies Trainer
NOLA

Marco MKT – Panamá

Entrenamiento: | Virtual

Fecha: 6 - Septiembre - 2024





Obtenga un impulso en las tareas cotidianas con Copilot de Microsoft, su compañero de IA cotidiano.



La inteligencia se combina con la
simplicidad con

OptiPlex XE





OptiPlex Todo en uno, micro, factor de forma pequeño, torre y cliente delgado PORTFOLIO

Diseño y experiencias de primer nivel con una estabilidad inquebrantable

TODO EN UNO

La mejor herramienta de rendimiento y colaboración en su clase



TORRE

Lo mejor en capacidad de expansión y rendimiento



MICRO

Productividad máxima en espacios de trabajo versátiles



TORRE Y FACTOR DE FORMA PEQUEÑO XE4

De nivel industrial para una estabilidad a largo plazo



FACTOR DE FORMA PEQUEÑO

Factor de forma y configuraciones del tamaño correcto



CLIENTE DELGADO 3000

Cliente delgado seguro y competente



OptiPlex XE



Actualización de Intel Raptor Lake (13.^a generación)

Memoria DDR5

Solución térmica y acústica mejorada

USB-C en el panel frontal

Diseño a medida:

- Disponible en dos factores de forma: debajo del mostrador o en el escritorio.
- Botón de encendido externo opcional para quioscos y uso en espacios cerrados.
- Admite una amplia variedad de periféricos nuevos y heredados con conexiones nativas PS/2, serie (RS-232), VGA y USB.
- El ciclo de vida de compra de tres años y medio reduce los costos de recertificación.
- Período de transición administrado para entornos de trabajo coherentes durante las implementaciones.

CY24 OptiPlex – Novedades (Características generales)



Tolerancia a la temperatura:

- Diseñado para prosperar en espacios cálidos, polvorientos y cerrados.
- Funciona a temperaturas ambiente de hasta 45 °C (113 °F) y puede tolerar hasta 55 °C (131 °F) con un kit de conductos opcional.
- Certificado marino y probado según los estándares MIL-STD 810H1.
- Soporte periférico:
- Soporte nativo para PS/2, Serial (RS-232), VGA y hasta diez conexiones USB.
- Ideal para periféricos heredados.

- **Automatización industrial:** fábricas donde las máquinas están controladas por computadoras. El OptiPlex XE podría utilizarse para monitorear y gestionar los procesos de producción.

- **Entornos hostiles:** En un almacén o una planta de fabricación, donde hay polvo, vibraciones y cambios de temperatura

- **Centros de control:** En una sala de control de tráfico o un centro de seguridad, el OptiPlex XE podría manejar la visualización de datos, monitoreo de cámaras de seguridad y otras tareas críticas.

Dell Latitude Rugged



TABLETA LATITUDE 7220 RUGGED EXTREME

La tableta totalmente reforzada de 11,6" más liviana y potente



LAPTOP LATITUDE 7230 RUGGED EXTREME

La tableta totalmente reforzada de 12" más liviana y potente con el área de pantalla más grande en su clase



TABLETA LATITUDE 7030 RUGGED EXTREME

Tableta totalmente reforzada de 10" liviana y compacta que permite movilidad durante todo el día



Disponibilidad en diciembre de 2023

LATITUDE SERIE 7000:

TOTALMENTE REFORZADA | PARA CONDICIONES EXTREMAS

LATITUDE SERIE 5000:

SEMIRREFORZADA | PARA CONDICIONES ADVERSAS

LAPTOP LATITUDE 7330 RUGGED EXTREME

La laptop totalmente reforzada de 13" compatible con 5G más pequeña para los entornos más extremos



LAPTOP LATITUDE 5430 RUGGED EXTREME

La laptop semirreforzada de 14" compatible con 5G más liviana y potente para entornos adversos.



Dell Optimizer for Rugged

Dell Optimizer es un software inteligente que utiliza la ciencia de datos para mejorar la experiencia general con una PC de trabajo. Haciendo que sea fácil obtener y mantener la productividad con un rendimiento **personalizado inigualable, sin importar dónde trabaje.**

Experimente todos los beneficios de Dell Optimizer, además de características exclusivas solo para usuarios de **Rugged**.



ExpressResponse



- Inicio más rápido de la aplicación
- Mejor rendimiento de la aplicación
- Cambia de una aplicación a otra más rápido



Intelligent Audio

- Mejora la calidad del audio
- Reduce el ruido de fondo
- Elimina la distorsión de la voz



ExpressConnect

- Mejora la eficiencia de la conexión Wi-Fi Prioriza el ancho de banda para los conferencias a fin de reducir las interrupciones



ExpressCharge



- Optimiza la batería
- Aumente el tiempo de ejecución automáticamente
- Ajusta la configuración automáticamente

Dell Rugged across verticals

Militares y gobierno

Las fuerzas armadas
Contratistas de defensa
Sector de inteligencia
Seguridad nacional
Agencias sobre el terreno

Emergencia

Búsqueda y rescate
Ayuda y socorro en caso de
catástrofe



Servicio de campo y ventas

Servicios Públicos / Energía
Seguro
Venta al por menor y tienda
Servicios forestales y de parques



Aplicaciones industriales

Fabricación
Petróleo y gas
Transporte
Almacenamiento
Construcción
Aeroespacial



Primera respuesta

Policía / aplicación de la ley
Departamentos de bomberos
EMS y ambulancia



Investigación científica

Estudio geológico
Ciencias marinas

¿Por qué Dell Rugged?

Las laptops y tabletas Dell Rugged están diseñadas para resistir los entornos más duros del mundo



Escala comercial

Con una cadena de suministro global, Dell puede enviar cualquier número de PC resistentes, en todo el mundo, con el tiempo de entrega más corto de la industria

Dell ofrece servicios empresariales y capacidades de soporte líderes en la industria, que abarcan todo el mundo, incluido el servicio y soporte in situ al siguiente día laborable.

Ingeniería y pruebas robustas

Las PC robustas de Dell están diseñadas específicamente para ofrecer funciones robustas de misión crítica

Las PC robustas de Dell se prueban según los estándares de grado militar (MIL-STD-810G/H) para sobrevivir a caídas, entrada de agua y polvo, y temperaturas extremas

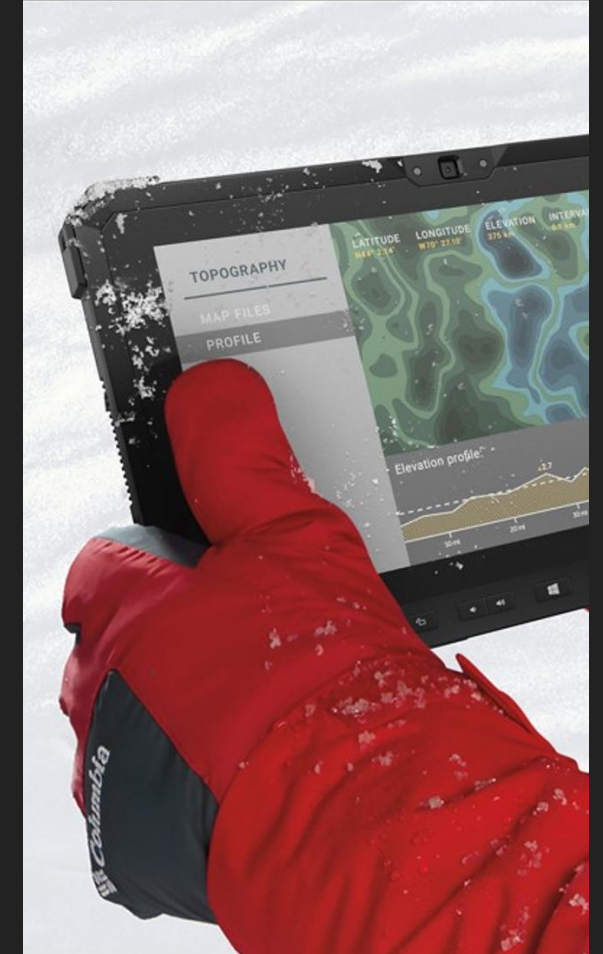
Innovación enfocada

Solo Dell Rugged ofrece soluciones de acoplamiento compatibles con versiones anteriores

Reunimos las mejores tecnologías de nuestro diverso portafolio de Dell Technologies y las incorporamos a la línea de productos Dell Rugged

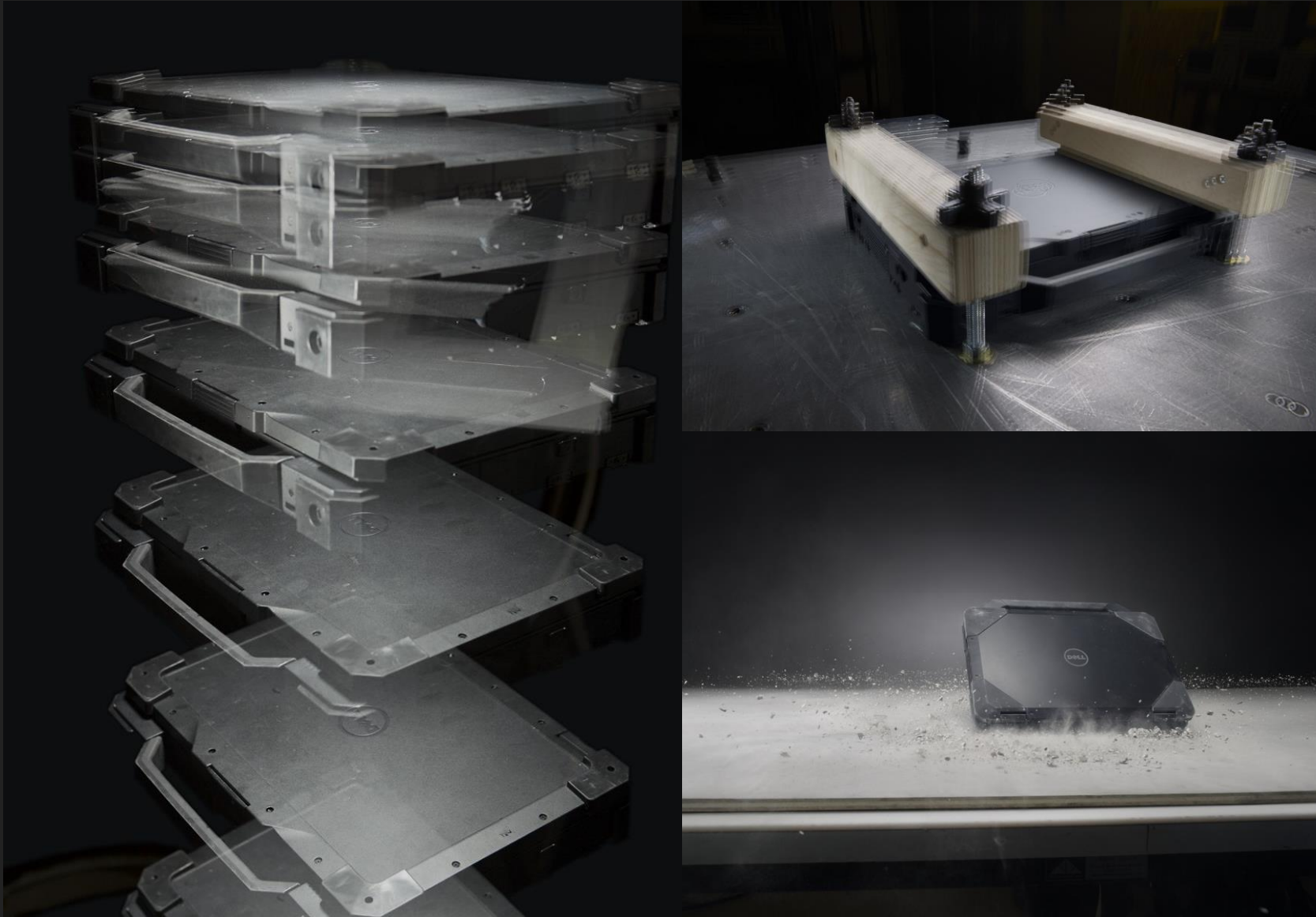
*Older Latitude 7424/5424/5420 Rugged Laptop docks will require a simple adapter to be compatible with new Latitude 5430 Rugged and 7330 Rugged Extreme Laptops

Construido para soportar los entornos más duros del mundo



Dell Rugged laptops and tablets

A prueba de caídas y vibraciones: para la máxima durabilidad



Clasificación IP-65*: para uso incluso en lugares lluviosos y polvorientos



*Latitude 7424/7330/7220/7220EX Rugged Extreme

DELL Technologies

Comparación de pruebas de grado militar

Certificado de forma independiente por un centro de pruebas de terceros acreditado

		Rugged Extreme	Rugged
Transit Drop	MIL-STD-810G (78 total drops, one test unit)	NB: 72", 60" and 48" Tablet: 48" and 36"	36"
Thermals	MIL-STD-810G (-20°F to 145°F operating)	✓	✓
Rain	MIL-STD-810G – Blowing rain	✓	
Dust	MIL-STD-810G – Blowing dust	✓	✓
Sand	MIL-STD-810G	✓	✓
Vibration	MIL-STD-810G	✓	✓
Humidity	MIL-STD-810G	✓	✓
Salt fog	MIL-STD-810G (optional with rubber keyboard)	✓	
Altitude	MIL-STD-810G	✓	✓
Explosive environment	MIL-STD-810G	✓	
Functional shock	MIL-STD-810G	✓	✓
Ingress protection	IP-65 certified	IP-65	IP-53
EMI certification	MIL-STD-461F certified	✓	
Hazardous locations	ANSI/ISA.12.12.01 certification capable (Class I, Division 2, Groups A, B, C,D) CAN/CSA C22.2 No. 213-M1987 Class I, Division 2	✓	

Latitude 5430 Rugged

Insert HMX hyperlink here



Insert Hyperlink to external Spec sheet

 Intel 13th
Gen
Up to i7 4-Core

 1100-Nit

 DDR4
3200MHz
Up to 64GB

 M.2
Storage
Up to 2TB

Gloved Support
on
Touch
Panel


**IP-53
Certified**

 Vertical
Droplets
 Dust
Protected

FirstNet

Ready

La portátil semi-resistente de 14" más delgado y ligero para entornos difíciles

- CPU Raptor Lake serie U de 28 W de 13.^a generación
- Con el optimizador de Dell
- Pantalla FHD inmersiva de 1100 nits legible en exteriores
- Gfx profesional NVIDIA T500 (GDDR6)
- 2 ranuras de memoria utilizables (64 GB)
- Asa extraíble para vehículos más pequeños
- Preparado para™ FirstNet con banda 14
- 4G/5G LTE opcional
- Alimentación continua con doble batería intercambiable en caliente
- USB-C Thunderbolt 4 para carga (sin cañón de 7,4 mm)
- Optimizaciones de videoconferencia con altavoces duales orientados hacia el usuario, micrófono dual y cámara FHD opcional
- Pruebas MIL-STD-810H y protección de ingreso IP-53



Dimensions: 340 x 220 x 33.6 mm^(without bumpers & handle)


Starting Weight: 4.35 lbs.

DELLTechnologies

Latitude 7030 Rugged Extreme Tablet


[7030 HMX Viewer](#)




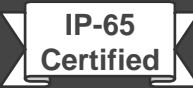
 Intel 13th
Gen
Up to i7

 1000-Nit

 LPDDR5
5200MHz
Up to 32GB

 M.2
Storage
Up to 2TB

Gloved Support
on
Touch
Panel


 IP-65
Certified

 Vertical
Droplets
 Dust
Protected

 FIRSTNET
READY

Thin and light 10" fully rugged tablet/2-in-1 for rugged environments

- Raptor Lake de 13.^a generación de 12 W hasta i7
- Pantalla de 10,1" con relación de aspecto 16:10
- Pantalla FHD inmersiva de 1000 nits legible en exteriores
- Gráficos Intel Iris Xe (i5 e i7); UHD (i3)
- 2 ranuras de memoria LPDDR5 integradas (hasta 32 GB)
- Almacenamiento SSD de hasta 2 TB; SED de hasta 512 GB
- Wi-Fi 6E con soporte de doble banda y WWAN 5G con banda n48
- Alimentación continua con doble batería intercambiable en caliente (opcional)
- Teclado rígido desmontable de Dell
- Productos de ecosistema mejorados
- Especificación MIL-STD-810H y protección de ingreso IP-65
- Opciones configurables integradas:
- Bahía superior: escáner de código de barras, RJ45 (solo i5 e i7; admite arranque PXE), conector de audio universal o USB A (solo configuraciones de batería interna)
- Opciones de tarjeta inteligente: SCR con o sin contacto
- Lector de huellas dactilares



Dimensiones: 262,5 x 188 x 25,4 mm (con parachoques y sin asa)

Peso inicial: 2,24 libras (1,02 kg)

Con teclado ~ 3.99lbs. (1,8 kg)





7330 Rugged Extreme

FULL Rugged IP-65 rated
Carbon Fiber
21% Smaller Footprint
33% reduction in carry weight
324 x 220 x 36.5 mm — 5.1 lbs

NEW FHD Camera Option

HD or new FHD options along with IR Plus camera shutters for privacy

13.3" FHD 1400 nit Outdoor Viewable Gloved Touch LCD

Legibility in direct sunlight with 1400 nit LCD, and full functionality in rainy conditions.

Thunderbolt 4 Support

2xType-C TBT 4 for Docking and Charging
Optional Express Card

Intel® 13th Gen vPro™ U processors

Premium performance with new Intel® U series processors. Now with the Dell Optimizer.



Dual Hot Swap batteries

Offering up to dual 53.5 Whr battery options plus ExpressCharge

Optional 4G/5G LTE BAND14 Ready

Get headquarters-like connectivity with the speed and security you need to stay productive from home or anywhere



Dual Mic array for better video conferencing

Corning® Gorilla® Glass 5

Damage resistant with anti reflection vs. standard glass for improved sunlight readability. AG/AR/AS for true rugged use cases.

Fingerprint Reader in power button

Optional fingerprint reader in the power button saves space and lets you log in with one touch

RGB Backlit Keyboard

With optional rubber keyboard for coastal environments

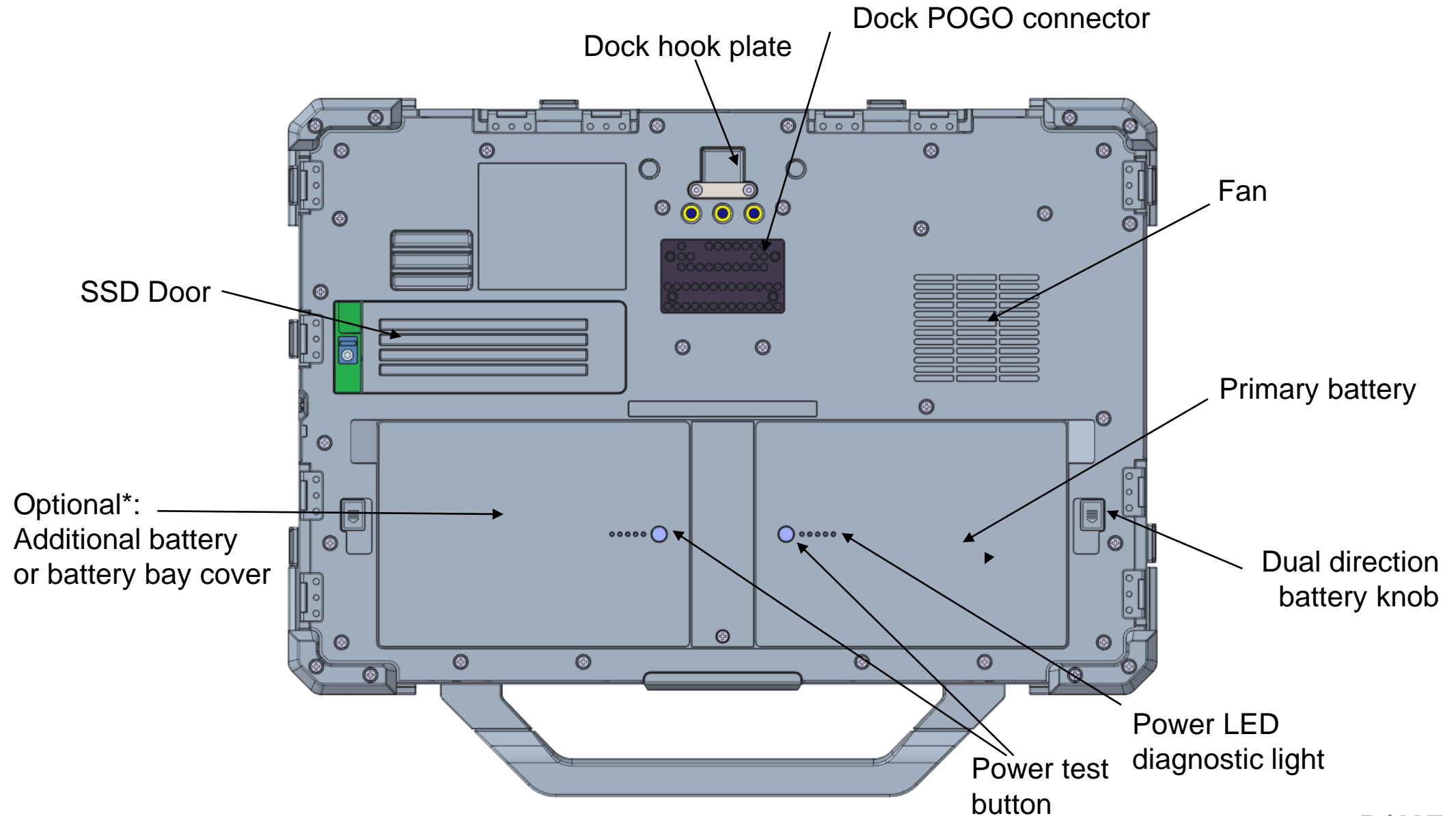
Larger Touchpad

Resistive touchpad with Gloved Touch and improved accuracy in wet environments 7000 only

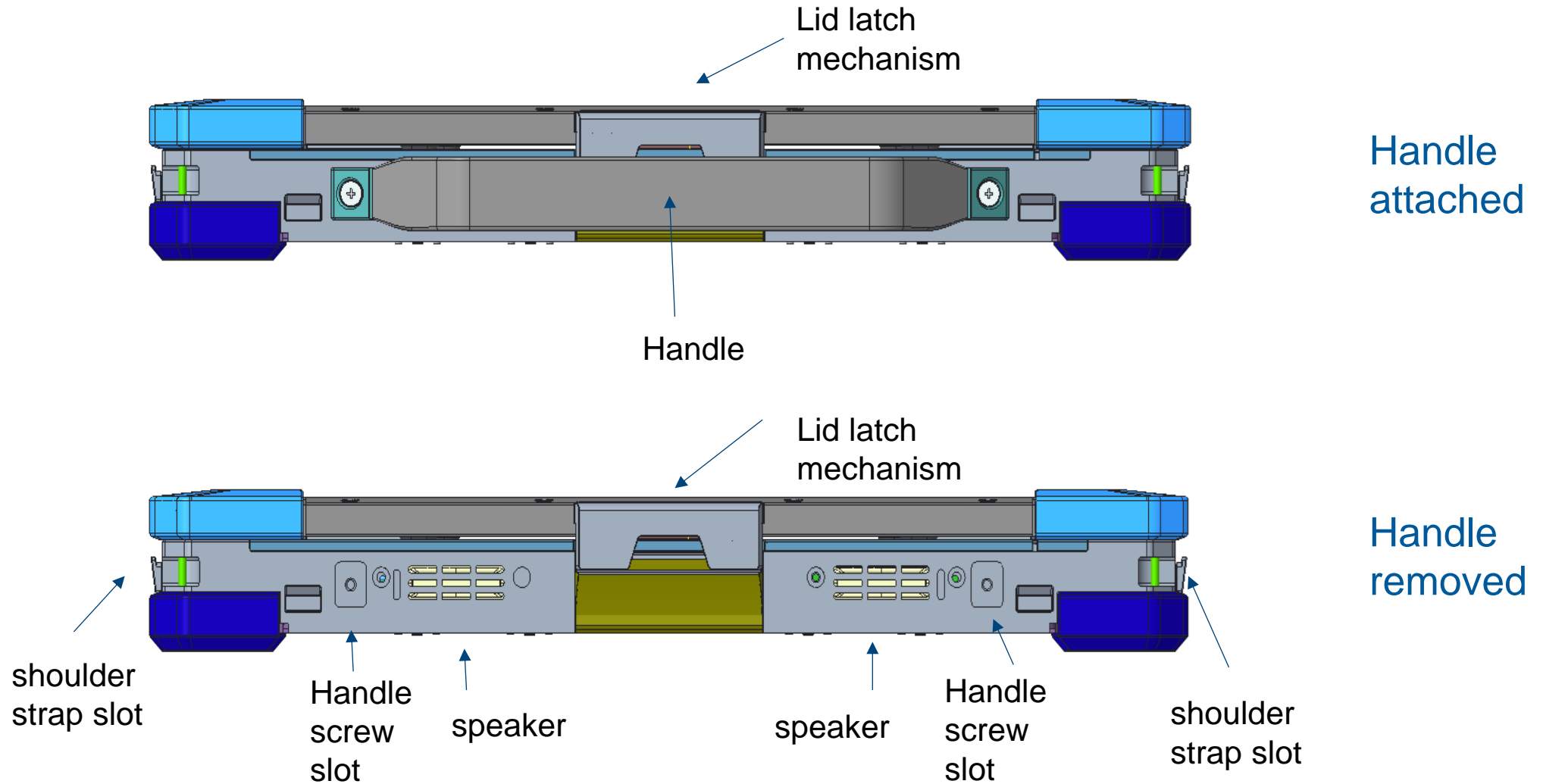
Dual Speakers for better video conferencing



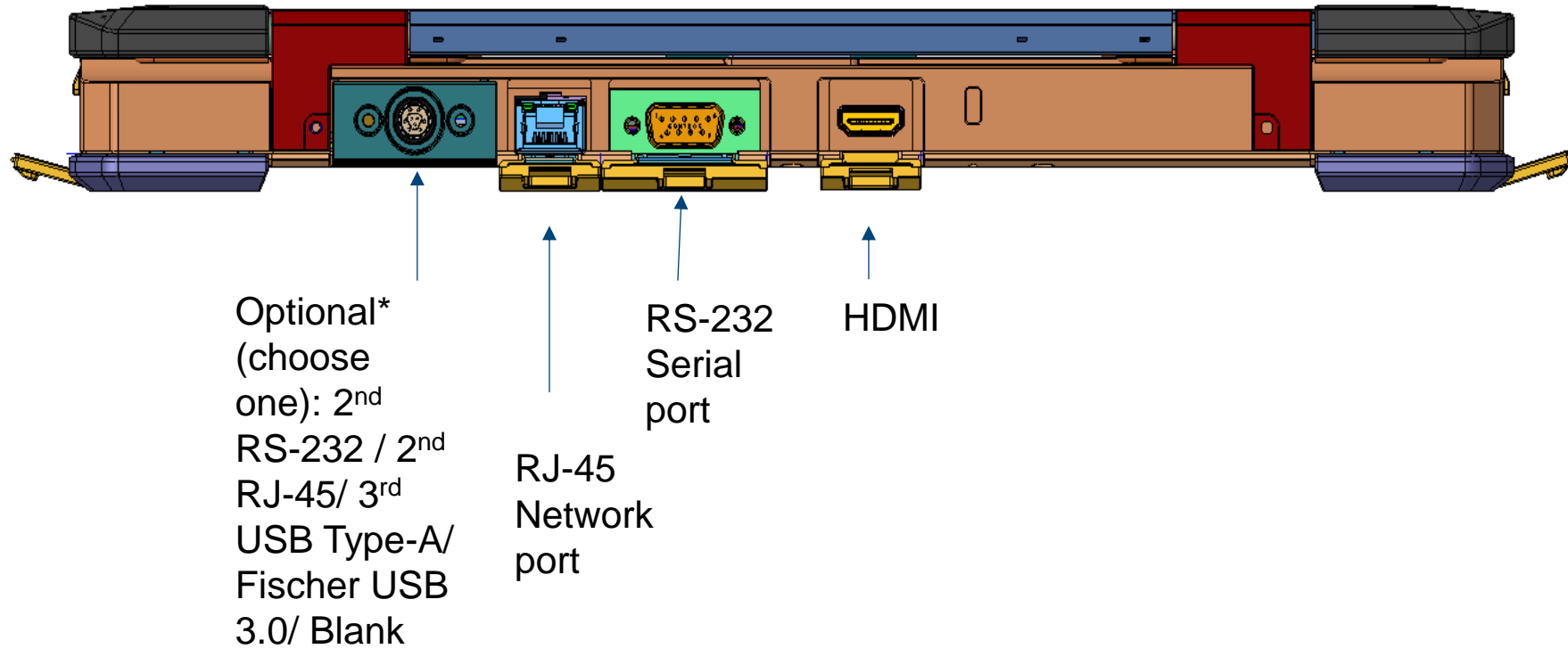
5430/7330– Vista inferior



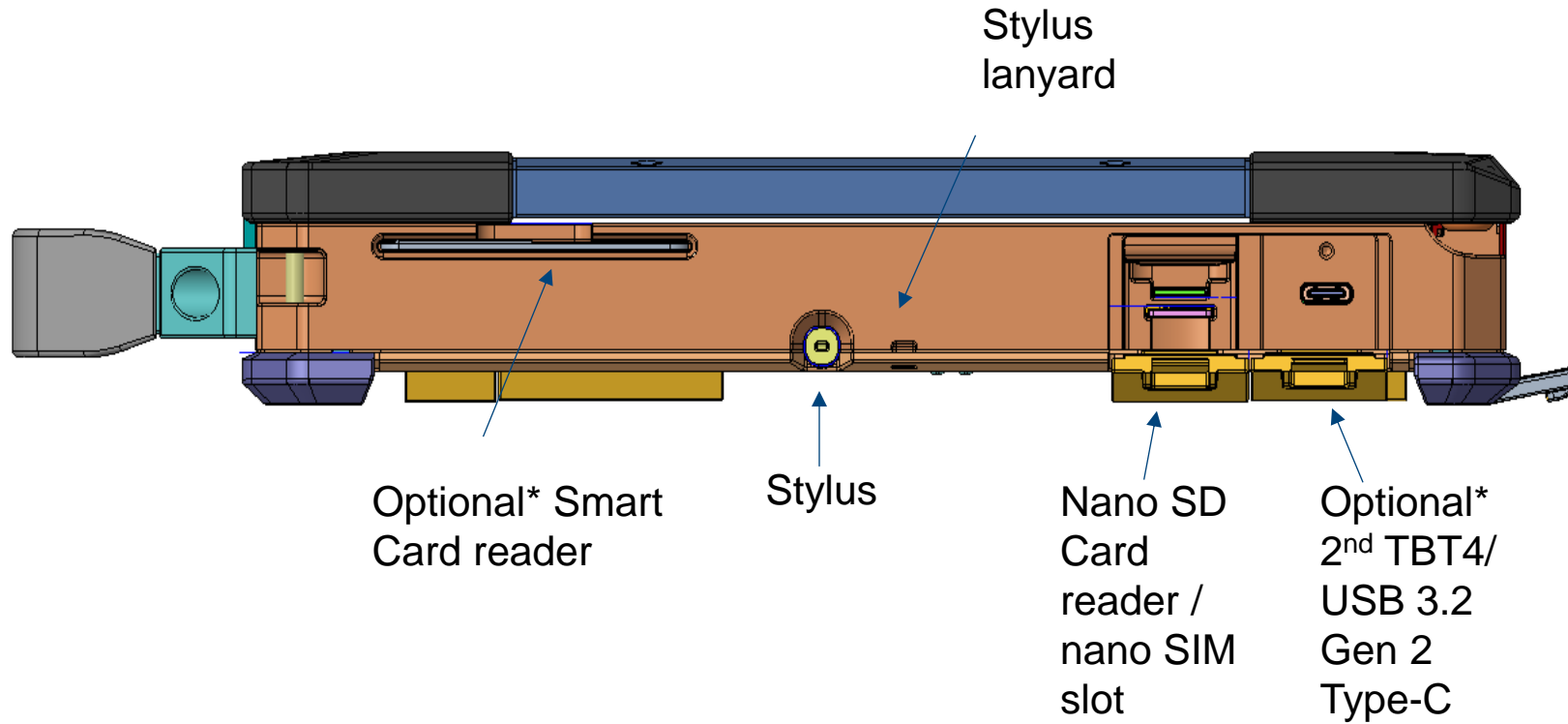
5430/7330 – Vista frontal



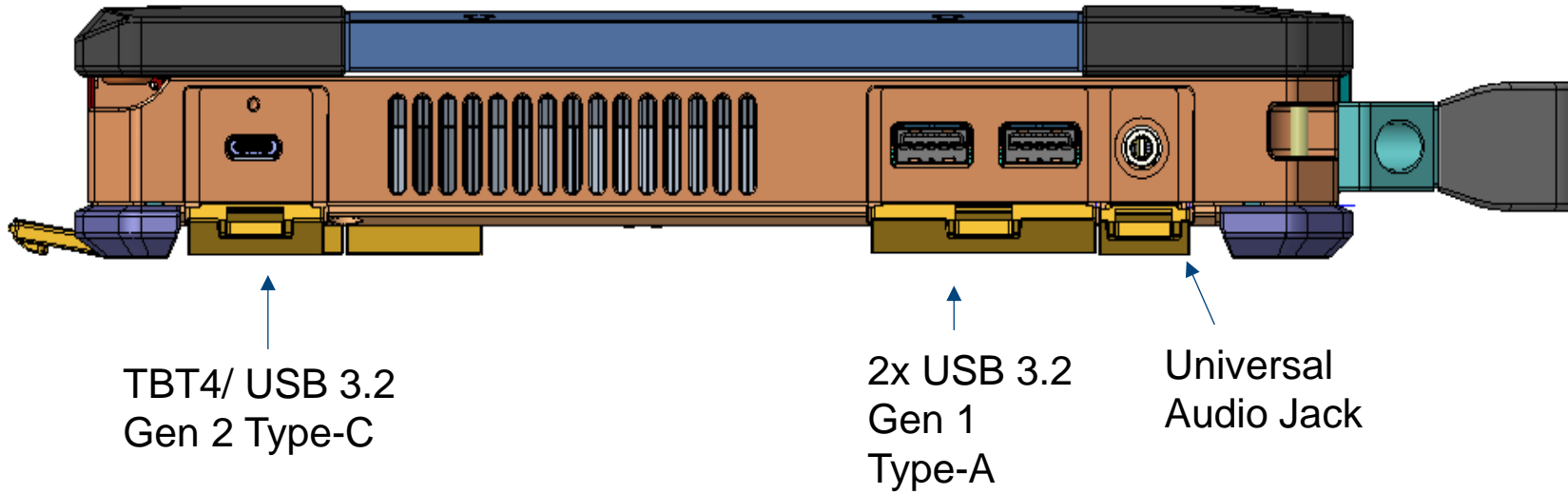
5430 – Vista trasera



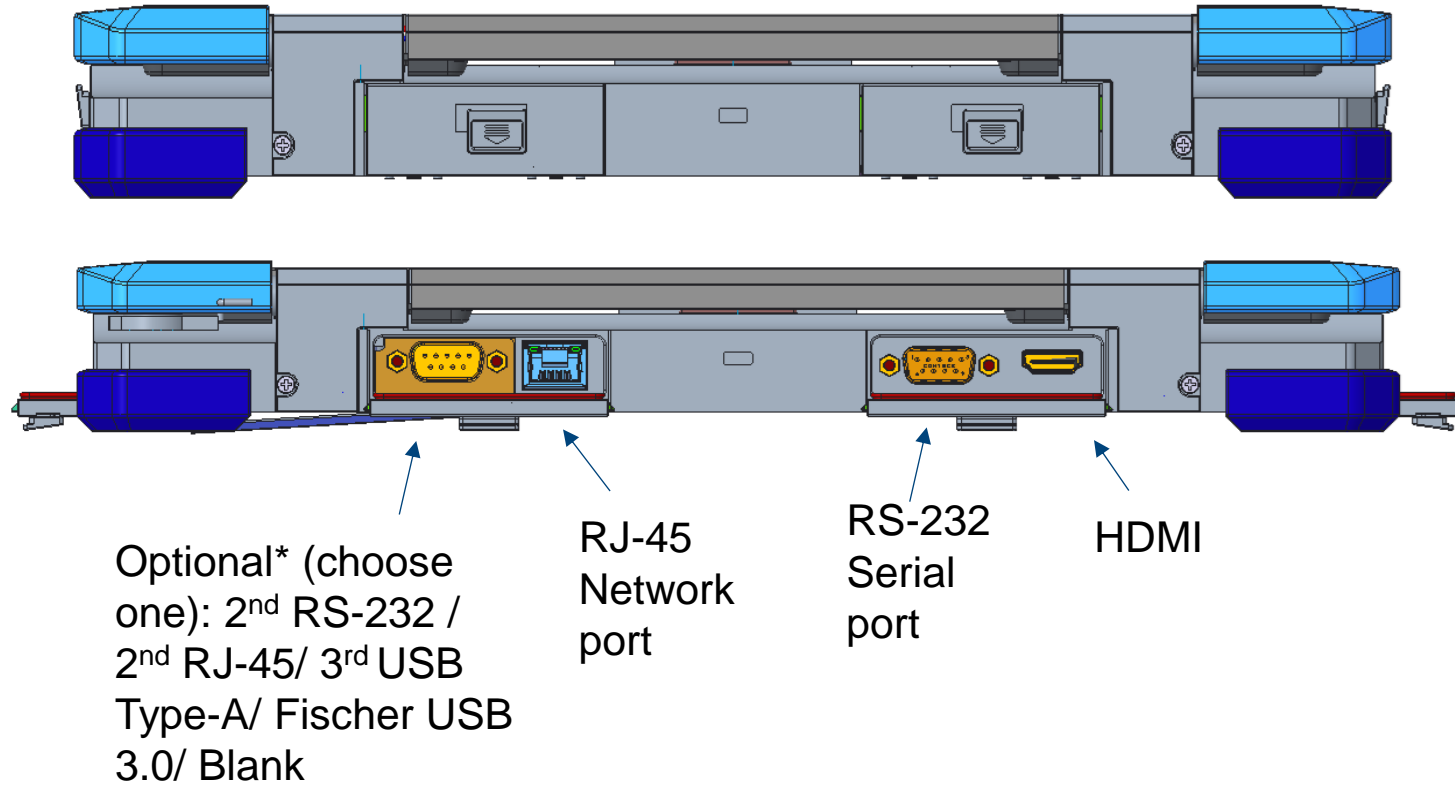
5430 – Lado derecho



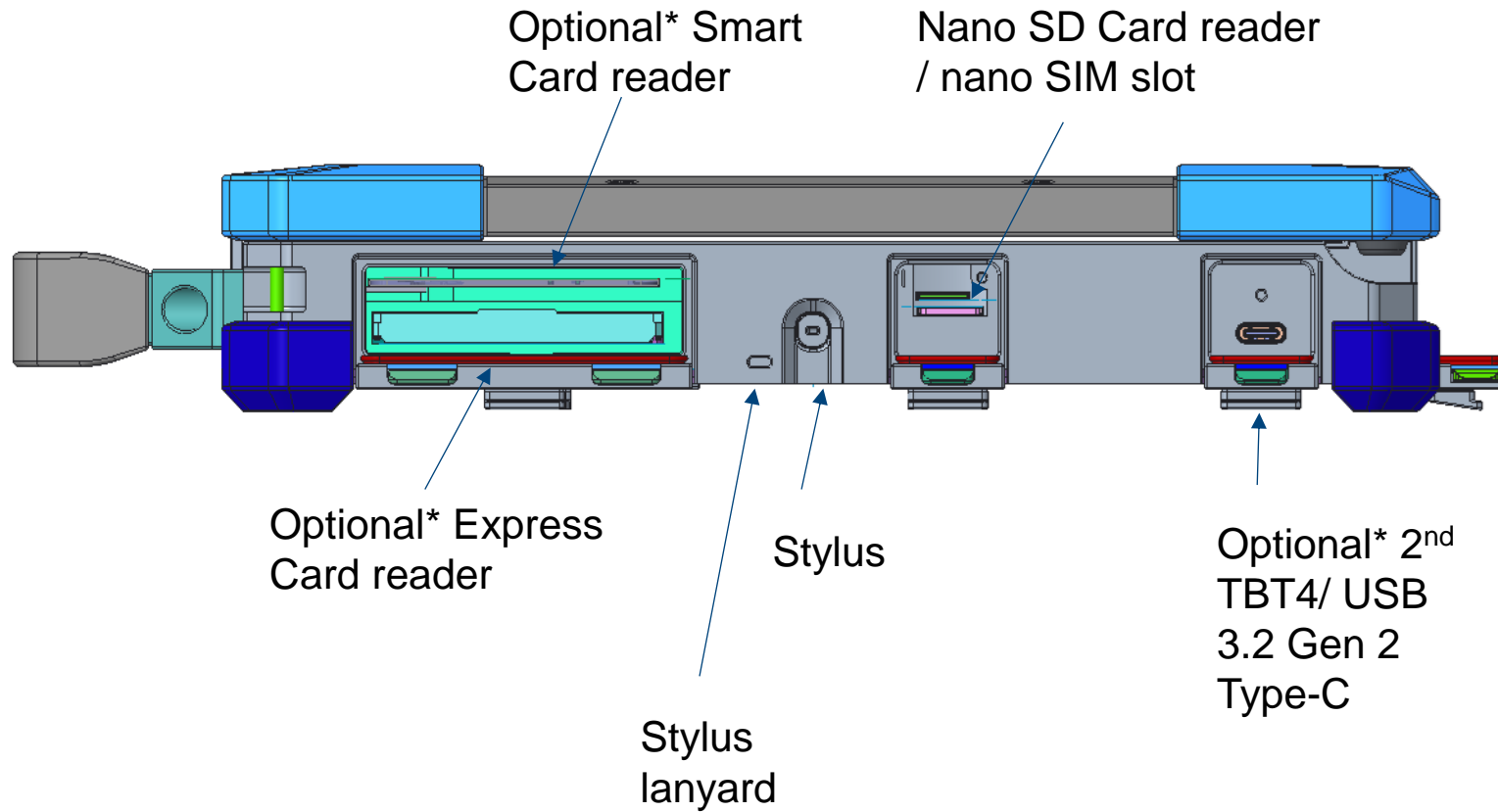
5430 – Lado Izquierdo



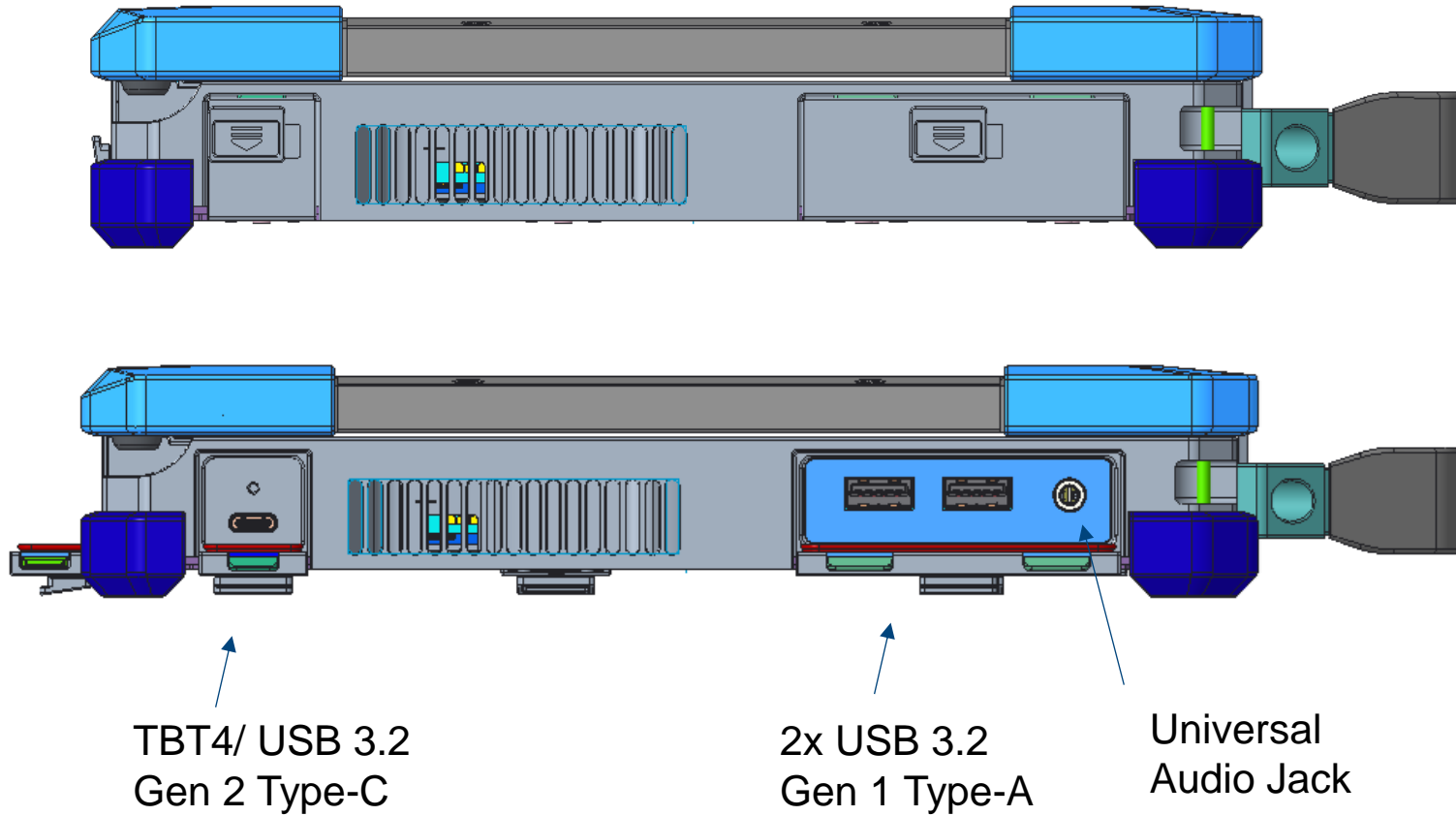
7330 – Vista trasera



7330 – Lado derecho



7330 – Lado Izquierdo





7424 vs 7330



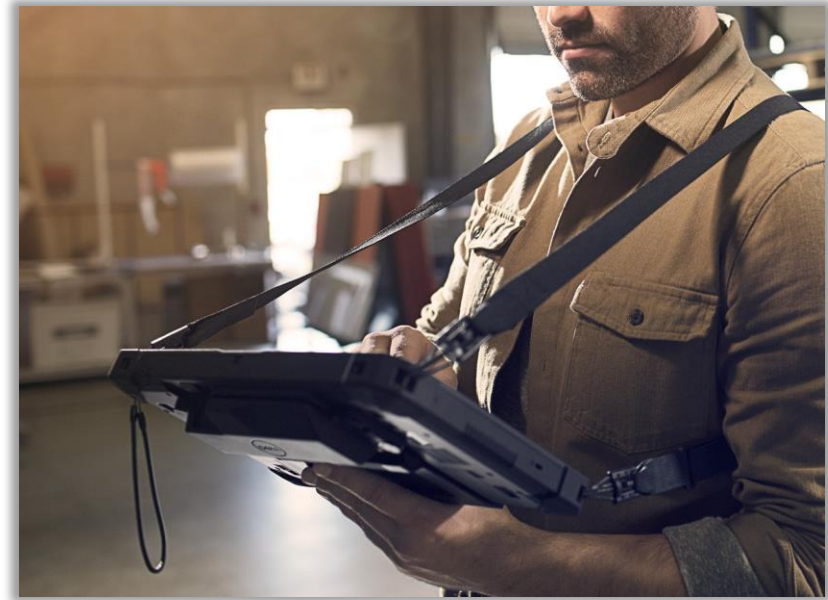
7220 + 5430 + 7330



Rugged Control Center



Dell Rugged Control Center es un software que **mejora la productividad** y permite flujos de trabajo en entornos difíciles. Permite a los usuarios **personalizar su máquina rugged accediendo a aplicaciones**, configurando ajustes y configurando accesos directos, todo desde una sola aplicación.



De fácil acceso:

- Proporciona acceso a tareas de misión crítica con solo tocar un botón en un dispositivo resistente
- Agiliza el flujo de trabajo a través de los accesos directos del dispositivo, el teclado y el menú periférico de cualquier aplicación



Escaneo rápido:

- Permite el escaneo de códigos de barras 1D y 2D con el módulo de escáner adjunto (funciones mejoradas) y el escáner de cámara incorporado (funciones limitadas)



Modo táctil:

- Permite cambiar el modo táctil de la pantalla de toque con el dedo/lápiz al modo táctil de lluvia y al modo táctil de guante



Administración de políticas de seguridad:

- Evita cambios no autorizados en la configuración del sistema y la configuración de hardware, mediante la aplicación de políticas de seguridad

DELL COMMERCIAL MONITORS

PORTFOLIO



MONITORES ULTRASHARP

Monitores innovadores con pantallas que proporcionan el rendimiento y la experiencia de usuario definitivos.



MONITORES PARA VIDEOCONFERENCIAS

Monitores fabricados específicamente para colaborar desde casa o en la oficina.



MONITORES DE LA SERIE P

Monitores fiables repletos de características que mejoran la productividad para promover la eficiencia de las empresas.



MONITORES DE LA SERIE E

Monitores asequibles con las funciones esenciales para el uso diario.



MONITORES DE GRAN FORMATO

Monitores de gran formato cautivadores que proporcionan resoluciones brillantes de 4K y tecnología de pizarra blanca digital avanzada.



Disfrute de funciones que aumentan la productividad y de una fiabilidad excepcional con nuestros innovadores y galardonados monitores.

Dell Client Peripherals Portfolio



Docks

Expand your PC connectivity to a range of accessories from displays, webcam to mice

- + USB-C / Thunderbolt Docks
- + Qi



Mice, Keyboards, Active Pens

Work seamlessly across PCs and mobile devices

- + Wireless and wired Keyboards
- + Wireless and wired Mice
- + Wireless and wired Combos
- + Active Pens



Webcams

Look your best from every angle and lighting condition during your video calls

- + Webcams



Audio

Connect and collaborate with ease anywhere

- + Monitor soundbars
- + Wireless headsets
- + Wired headsets
- + Speakerphones



Carrying Cases

Protect your PCs with range of stylish executive cases for work and play

- + Briefcases
- + Backpacks
- + Sleeves



Arms and Stands

Enjoy a neat and clutter-free desk solution on a small footprint

- + Dual monitor stand
- + Single/ dual monitor arms
- + All-in-one stands



Adapters and Cables

Flexibly connect your PC to accessories with choice of adapters and cables

- + Multi-port adapters
- + Combo adapters
- + Single adapters



Power

Convenient and uninterrupted productivity at your desk or on-the-go

- + Power Banks



Charging Carts and Kits

Dock, charge and store Chromebooks, laptops, Ultrabooks and tablets conveniently

- + Network ready and unmanaged
- + 30 and 36 device capacity carts
- + Optional docking kits



Replacement Parts

Dell offers a range of compatible parts and upgrades for your devices

Optiplex/Accesorios recomendados- Portfolio

ACCESORIOS RECOMENDADOS

OPTIPLEX



Dell Pro Stereo Headset (WH1022)

Disfruta de una experiencia con audio adaptativo, micrófono ajustable con cancelación del ruido y controles de audio accesibles.



Dell Dust Filters

Diseñada para OptiPlex, este filtro de polvo personalizado se ajusta sobre la parte frontal del chasis y protege los componentes internos en zonas como fábricas, almacenes y establecimientos sin obstaculizar el flujo de aire.



(P2219H), (P2419H), (U2417H) Monitors

Obtenga su mejor rendimiento con los monitores Dell serie P equipados con características de productividad para cualquier estilo de trabajo.

Con opciones de FHD de hasta 34" y 4K, seleccione la pantalla que se adapte a sus necesidades.



Dell Pro Wireless Keyboard & Mouse (KM5221W)

Accede rápidamente a las aplicaciones, las carpetas y las funciones que se utilizan con mayor frecuencia.

El teclado inalámbrico incluye una sección numérica dedicada, teclas de función y programables para mejorar su eficiencia. El mouse cuenta con un botón programable.



Dell USB-C Monitor WOST (P2419HC) y (P2719HC)

Vea colores vibrantes y coherentes en un ángulo de visión amplio con tecnología (IPS).

Obtenga matices precisos de inmediato con una cobertura de sRGB del 99 % y una excelente precisión de color.



Soporte de escritorio para monitor (MSA20)

Maximice el espacio de su escritorio con este brazo para monitor único de Dell. Instale fácilmente los monitores, prácticamente sin herramientas.

¡Gracias!

+507 6659 8686

Encuesta de Satisfacción Entrenam
ientos México / NOLA / SOLA /
BRASIL Dell Technologies



DELLTechnologies
PARTNER PROGRAM

intel.  Windows 11

DELLTechnologies