



# S15 Laptop

Dünneres und leichtestes Gerät seiner Klasse

- 15,6-Zoll-FHD, DynaVue® SR-Display mit 1000 Nits
- Intel® Core™-Prozessor der 12. Generation
- Intel® Wi-Fi 6E AX211 und Bluetooth® V5.3
- GPS und 5G/4G LTE WWAN
- Optionaler eingebautes Smart Card-Lesegerät
- Unterstützung von RAID 0 und RAID 1



**Dyna  
Vue**

<b>BESTÄNDIGKEIT</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>MIL-STD-810H-zertifiziert (Stürze, Stöße, Vibrationen, Staub, Höhe, hohe/niedrige Temperaturen, Feuchtigkeit)</li> <li>Sturzresistent bis 1,2m</li> <li>IP 53-zertifiziert (optional)</li> <li>Gehäuse aus Magnesium-Legierung</li> <li>Anschlussabdeckungen</li> <li>Ausbau von Akku mit Schnellfreigabe</li> <li>Optional bei Sonnenlicht ablesbares Display</li> <li>Optionale Technologie zum Akkuwechsel</li> </ul>
<b>BETRIEBSSYSTEM</b>	Windows® 11 Pro, 64 bit
<b>PROZESSOREN</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Prozessor Intel® Core™ i7-1255U (12. Gen.) mit vPro™ (12 MB Cache, bis 4,7 GHz, 2 Leistungs- und 8 Effizienzkerne)</li> <li>Prozessor Intel® Core™ i5-1235U (12. Gen.) mit vPro™ (12 MB Cache, bis 4,4 GHz, 2 Leistungs- und 8 Effizienzkerne)</li> </ul>
<b>GRAFIK</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Intel® Iris® Xe Graphics<sup>6</sup></li> <li>Intel® UHD Graphics</li> <li>Optional NVIDIA® RTX A500<sup>1,7</sup></li> </ul>
<b>ARBEITSSPEICHER</b>	2 Steckplätze 8 GB max. 64 GB (4800 MHz DDR5)
<b>DATENSPEICHER</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>256GB NVMe PCIe SSD</li> <li>Optionale PCIe SSD mit 512GB/1TB/2TB</li> <li>Optionaler zweiter Speicher M.2 SATA oder NVMe PCIe SSD<sup>1</sup></li> <li>Optionaler dritter Speicher M.2 SATA SSD<sup>1</sup></li> </ul>
<b>DISPLAY</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>15,6 Zoll FHD (1920 x1080)</li> <li>Optionales bei Sonnenlicht ablesbares DynaVue®-Display mit 1000 Nits</li> </ul>
<b>AUDIO</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Integriertes Mikrofon</li> <li>Mit Intel® High Definition Audio konform</li> <li>Integrierter Lautsprecher x 2</li> <li>Tasten für Lautstärke- und Stumm-Regelung</li> </ul>
<b>KAMERA</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Optionale integrierte 2,0-MP-Webcam</li> <li>Optionale 5,0-MP-Infrarotkamera für Windows Hello<sup>1</sup></li> </ul>
<b>TASTATUR UND EINGABE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>2 nutzerdefinierbare Tasten (P1/P2)</li> <li>Standard-Membrantastatur mit Ziffernfeld und optionaler LED-Hintergrundbeleuchtung</li> </ul>
<b>KOMMUNIKATION</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Integriertes 10/100/1000 Ethernet</li> <li>Intel® Wi-Fi 6E AX211 (802.11 ax)</li> <li>Bluetooth® V5.3</li> <li>Optionales GPS und 4G LTE Breitband</li> <li>Optionales 5G<sup>1</sup></li> <li>Optionales Pass-Through von HF-Antenne für GPS, WWAN und WLAN</li> </ul>
<b>SICHERHEIT</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Intel® vPro™-Technologie</li> <li>Secured-Core PC<sup>1</sup></li> <li>TPM 2.0</li> <li>NIST-BIOS-konform</li> <li>Unsichtbarkeitsmodus</li> <li>Kensington-Schloss</li> <li>Optionaler Smartcard-Leser</li> <li>Optional mit Windows Hello<sup>1</sup></li> <li>Optionaler Fingerabdruck-Scanner</li> <li>Optionaler Nachtsichtmodus<sup>2</sup></li> <li>Optionaler LF/HF-RFID (NFC)-Leser</li> </ul>
<b>E/A-SCHNITTSTELLEN</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Thunderbolt 4 x 1</li> <li>USB 3.2 Gen2 (Type A) x 2</li> <li>USB 3.2 Gen2 (Type-C) x 1 (unterstützt DP)</li> <li>Audioeingang/-ausgang (Kombianschluss) x 1</li> <li>microSD-Karte (microSDXC) x 1</li> <li>10/100/1000 Ethernet (RJ-45) x 1</li> <li>VGA-Anschluss (D-Sub, 15-polig) x 1</li> <li>HDMI-Anschluss (Type-A) x 1</li> <li>Serieller Anschluss (RS-232, 422 &amp; 485: D-Sub, 9-polig) x 1</li> <li>Nano-SIM-Karte x 1</li> <li>Gleichspannungseingang x 1</li> <li>Optionaler Docking-Anschluss (41-polig, Pogo) x 1</li> <li>Optionaler Smartcard-Leser x 1</li> <li>Optionales HF-Antennen-Passthrough für GPS, WWAN und WLAN</li> </ul>
<b>MULTIMEDIA-EINSCHUB (nur eine Option)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Optionales DVD-Super-Multi-Laufwerk</li> <li>Optionale dritte SSD<sup>1</sup></li> <li>Optionale ExpressCard 54<sup>1,3</sup></li> </ul>
<b>ERWEITERUNGS-BOX</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Optionales separates VGA<sup>1</sup></li> <li>Optional 2. RJ45 x 1 + 2. RS232 x 1<sup>3</sup></li> </ul>
<b>STROMVERSORGUNG</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Netzteil: 100 bis 240 V, 50 bis 60 Hz, 90 W</li> <li>Optionales Netzteil (100 bis 240 V, 50 bis 60 Hz, 120 W), mit NVIDIA® VGA</li> <li>Hauptakku, Lithium-Ionen, 7,4 V, 7600 mAh, 12 Stunden<sup>4</sup></li> <li>Optionaler Überbrückungskaku: 5 Minuten Tauschzeit<sup>5</sup></li> </ul>
<b>UMGEBUNG</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Temperatur Betrieb: -20 bis 60 °C Lagerung: -51 bis 71 °C</li> <li>Feuchtigkeit: 5 bis 95 %</li> </ul>
<b>ABMESSUNGEN UND GEWICHT</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>375 mm (L) x 273 mm (B) x 29,5 mm (H)</li> <li>2,6 kg</li> </ul>
<b>GARANTIE</b>	Standardmäßig 3 Jahre eingeschränkte Garantie

- Erkundigen Sie sich bei Ihrem Vertriebsvertreter nach der Verfügbarkeit.
- Nachtsichtmodus ist nur mit bei Sonnenlicht ablesbarem Display verfügbar.
- ExpressCard 54 und Erweiterungsmodul (RJ45 und RS232) schließen sich gegenseitig aus.
- Getestet mit dem Akkulaufzeit-Vergleichsindex MobileMark 2014. Ergebnisse können je nach Situation, wozu Hardware-Konfiguration, Software, Betriebsbedingungen, Energieverwaltungseinstellungen und andere Faktoren zählen, variieren.
- Das System bleibt im Betrieb (für 300 Sekunden im Bereitschaftsmodus), während der Nutzer den Akku tauscht.
- Geräte mit Dual-Channel-Speicher sind mit Intel® Iris® Xe Graphics ausgestattet.
- Für eine optimale Grafikleistung wird eine Aufrüstung des Arbeitsspeichers auf 32 GB oder mehr und der SSD-Kapazität auf 512 GB oder mehr empfohlen.