

# PRIMEBOOK CIRCULAR

## PRODUKTDATEN



MODULAR, EFFIZIENT,  
ROBUST, NACHHALTIG



### Das nachhaltige High-End-Business-Notebook

Das PrimeBook Circular basiert auf dem Prinzip der „Circular Modularity“. Das bedeutet, dass es so konzipiert wurde, das modulare Rechnerkomponenten ausgetauscht, aufgerüstet oder ersetzt werden können. Dadurch verlängert sich der Produktlebenszyklus der Hardware und der CO2-Ausstoss wird nachweislich gesenkt.

Wie alle Produkte von Prime Computer ist das PrimeBook Circular ein Green-IT-Produkt. Es ist mit verschiedenen Prozessoren von Celeron 6305 bis hin zu Core i7-1165G7 erhältlich und mit künftigen Versionen der modularen Computerelemente kompatibel.

Das hochwertig verarbeitete Notebook verfügt über ein eloxiertes Aluminiumgehäuse sowie ein Glas-Trackpad mit Microsoft Precision Drivers. Ein Fingerabdruckleser und eine HD-IR-Kamera mit Unterstützung für Windows Hello sind ebenfalls Teil der Ausstattung. Trotz eines

extrem leistungstarken 77-Wh-Akkus wiegt das PrimeBook Circular gerade einmal 1.5 kg. Ein modernes 3.000 x 2.000 Touchscreen-Display mit schmalen Rändern und einer maximalen Helligkeit von 400 Nits bietet für viele Projekte genau die richtige Lösung.

### Highlights

- ✓ Intel Core i5-, i7- oder Celeron Prozessor
- ✓ Aufrüstbarer Prozessor, GPU, RAM und Wi-Fi
- ✓ Bis zu 1 TB SSD konfigurierbar
- ✓ Riesiger 77 Whr (Wattstunden) Akku
- ✓ 13,9" IPS Multi-Touchscreen
- ✓ 3:2 Seitenverhältnis ideal für Business Anwendung
- ✓ Aluminiumgehäuse
- ✓ 3 Jahre Garantie (optional plus 2 Jahre)
- ✓ 100% klimaneutral

## PRIMEBOOK CIRCULAR - SPEZIFIKATIONEN

### PCPBO002DE

| Prozessor-Familie      | Intel Core i7 11th Gen | Intel Core i5 11th Gen | Intel Celeron    |
|------------------------|------------------------|------------------------|------------------|
| Prozessor Model        | i7-1165G7              | i5-1135G7              | Celeron 6305     |
| Prozessor-Taktfrequenz | 4.7 GHz                | 4.2 GHz                | 1.8 GHz          |
| Intel vPro             | Nein                   | Nein                   | Nein             |
| Anzahl Prozessorkerne  | 4                      | 4                      | 2                |
| Anzahl Threads         | 8                      | 8                      | 2                |
| Cache                  | 12 MB                  | 8 MB                   | 4 MB             |
| Diskretes TPM 2.0      | Nein                   | Nein                   | Nein             |
| Arbeitsspeicher (RAM)  | 16 GB                  | 8GB                    | 4 GB             |
| Arbeitsspeicher-Typ    | LPDDR4x-4266 MHz       | LPDDR4x-4266 MHz       | LPDDR4x-3733 MHz |
| Grafikkarten-Modell    | Intel Iris Xe Graphics | Intel Iris Xe Graphics | Intel UHD        |

| Formfaktor                        | Notebook                                                                                                               |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Farbe                             | Dark Grey                                                                                                              |
| Bildschirmdiagonale               | 13,9" IPS Multi-Touchscreen                                                                                            |
| Farbabdeckung                     | 100% sRGB                                                                                                              |
| Bildschirmauflösung               | 3000 x 2000 pixel                                                                                                      |
| Bildschirmhelligkeit              | 400nit                                                                                                                 |
| Seitenverhältnis                  | 3:2                                                                                                                    |
| Prozessor Marke                   | Intel                                                                                                                  |
| Anzahl Arbeitsspeichersteckplätze | 0                                                                                                                      |
| Speicher SSD M.2                  | 500 GB                                                                                                                 |
| WLAN                              | Intel Wi-Fi 6 AX201                                                                                                    |
| WLAN-Standard                     | 802.11ax                                                                                                               |
| WLAN-Übertragungsrate             | 2.4 Gbit/s                                                                                                             |
| Bluetooth                         | BT 5.2                                                                                                                 |
| Unterstützte Betriebssysteme      | Microsoft Windows® - 10 / 11<br>Linux - Ubuntu                                                                         |
| Betriebssystem-Architektur        | 64-bit                                                                                                                 |
| Mehrsprachig                      | Ja (DE, FR, IT, EN)                                                                                                    |
| Anzahl Ethernet-Anschlüsse        | 1                                                                                                                      |
| Ethernet-Geschwindigkeit          | 10/100/1000 Mbit/s                                                                                                     |
| Anschlüsse                        | HDMI 2.0b, Mini DisplayPort 1.4a, Thunderbolt 4/USB 4 via Typ-C, 2x USB 3.2 Gen2 Type-A, RJ45/LAN, 3.5mm Klinkestecker |

| Kamera             | HD Infrarot mit Support für Windows Hello                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kamera Sichtschutz | Ja, integriert                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Lautsprecher       | Ja, integriert                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Mikrofon           | Ja, integriert                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Fingerprint Reader | Kensington Fingerprint Reader                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Kensington Lock    | Ja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Tastatur           | DE, Hintergrundbeleuchtet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Netzteil           | 65 W (USB-C)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Batterie/Akku      | 77Whr (5000 mAh) mit Support für Fast Charging                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Abmessungen        | B: 30.4 cm, H: 1.6 cm, L: 23 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Gewicht            | 1.5 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Zertifikate        | <b>EMC/RF:</b> FCC Part 15B/15C/15E, CISPR/EN 55032/55024, ICES-003, VCCI 32, BSMI CNS 13438, KN 32/35, AS/NZS CISPR 32, EN 300 328, EN 301 893, EN 300 440, EN 301 489-1/17, EN 62311, AS/NZS 4268, AS/NZS 2772.2, ARPANSA<br><b>Umwelt:</b> EU RoHS, China RoHS, Taiwan BSMI RoHS, REACH<br><b>Energieeffizienz:</b> US Energy Star and CEC, EU ErP Directive, China CEL, South Korea E-standby, Australia GEMS, Israel MEPS, Japan Energy Saving Act, F Y 2022 Standard: 12 Kategorien, 18,3 kWh/Jahr<br><b>Software:</b> IGEL Ready |

