

# EMC Dell Pro 15 Essential PV15255 - AMD Ryzen 3 7320U / 2.4 GHz - Win 11 Pro - Radeon 610M - 8 GB RAM - 512 GB SSD NVMe - 39.487 cm (15.6")

IPS 1920 x 1080 (Full HD) @ 120 Hz - Wi-Fi 5 - Carbon Black - BTP -  
mit 1 Jahr Basis Vor-Ort



|                     |               |
|---------------------|---------------|
| Gruppe              | Notebooks     |
| Hersteller          | EMC           |
| Hersteller Art. Nr. | 4PGWX         |
| EAN/UPC             | 5397184978498 |

## Beschreibung

Das Dell Pro 15 Essential PV15255 vereint Leistung und Funktionalität in einem schlanken Design, das sich sowohl für die Arbeit als auch für die Unterhaltung eignet. Ausgestattet mit einem 15,6-Zoll-Full-HD-Display liefert es scharfe Bilder mit ausgezeichneter Helligkeit und eignet sich somit für verschiedene Lichtverhältnisse. Die Anti-Glare-Funktion und der große Betrachtungswinkel sorgen für ein angenehmes Seherlebnis, egal ob Sie an Dokumenten arbeiten oder Filme genießen. Angetrieben von einem AMD Ryzen 3-Prozessor mit einer Taktrate von 2,4 GHz und einer maximalen Turbo-Geschwindigkeit von 4,1 GHz bietet dieses Notebook effiziente Multitasking-Fähigkeiten. Mit 8 GB LPDDR5-RAM und einer schnellen 512 GB SSD können Benutzer schnelle Startzeiten und schnellen Zugriff auf Dateien erwarten. Der Fingerabdruckleser bietet erhöhte Sicherheit, während die umfangreichen Anschlussmöglichkeiten wie USB-C, HDMI und ein Kartenleser es zu einer vielseitigen Wahl für jeden Benutzer machen.

## Hauptmerkmale

|                     |                                                                                           |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktbeschreibung | Dell Pro 15 Essential PV15255 - 39.487 cm (15.6") - Ryzen 3 7320U - 8 GB RAM - 512 GB SSD |
| Produkttyp          | Notebook                                                                                  |
| Betriebssystem      | Win 11 Pro                                                                                |
| Prozessor           | AMD Ryzen 3 7320U / 2.4 GHz, bis zu 4.1 GHz / 4 MB Cache                                  |
| Arbeitsspeicher     | 8 GB LPDDR5 (mitgelieferter Speicher ist angelötet)                                       |
| Speicherkapazität   | 512 GB SSD - NVMe                                                                         |
| Bildschirm          | 39.487 cm (15.6") 1920 x 1080 / Full HD @ 120 Hz - 141 ppi (Pixel pro Zoll)               |
| Grafik              | AMD Radeon 610M                                                                           |
| Numerische Tastatur | Ja                                                                                        |
| Integrierte Webcam  | Ja                                                                                        |
| Netzwerk            | 802.11a/b/g/n/ac, Bluetooth                                                               |
| Batterie            | 3 Zellen                                                                                  |
| Besonderheiten      | Beschleunigungssensor                                                                     |
| Sicherheit          | Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip, Lesegerät für Fingerabdruck              |
| Farbe               | Carbon Black                                                                              |

|                                     |                                                       |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe) | 35.85 cm x 23.556 cm x 1.899 cm                       |
| Gewicht                             | 1.9 kg                                                |
| Preistyp                            | Build To Plan (BTP)                                   |
| Hersteller-Vertriebsprogramm        | Dell Smart Selection                                  |
| Umweltschutzstandards               | ENERGY STAR-qualifiziert EPEAT Silver, EPEAT Climate+ |
| Services im Bundle                  | 1 Jahr Basis Vor-Ort                                  |

Ausführliche Details

|                                                |                                                                                     |
|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                | <b>Allgemein</b>                                                                    |
| Produkttyp                                     | Notebook                                                                            |
| Betriebssystem                                 | Windows 11 Pro                                                                      |
|                                                | <b>Prozessor / Chipsatz</b>                                                         |
| CPU                                            | AMD Ryzen 3 7320U / 2.4 GHz                                                         |
| Max. Turbo-Taktfrequenz                        | 4.1 GHz                                                                             |
| Anz. der Kerne                                 | Quad-Core                                                                           |
| Cache                                          | L3 - 4 MB                                                                           |
| Funktionen                                     | 8 Fäden                                                                             |
|                                                | <b>Arbeitsspeicher</b>                                                              |
| RAM                                            | 8 GB (mitgelieferter Speicher ist angelötet)                                        |
| Technologie                                    | LPDDR5 SDRAM                                                                        |
| Geschwindigkeit                                | 5500 MT/s                                                                           |
| Nenndrehzahl                                   | 5500 MT/s                                                                           |
|                                                | <b>Speicherkapazität</b>                                                            |
| Hauptspeicher                                  | 512 GB SSD M.2 2230 PCIe - NVM Express (NVMe)                                       |
|                                                | <b>Bildschirm</b>                                                                   |
| Typ                                            | 39.487 cm (15.6") - IPS                                                             |
| Auflösung                                      | 1920 x 1080 (Full HD)                                                               |
| Vertikale Bildwiederholrate bei max. Auflösung | 120 Hz                                                                              |
| Breitbild                                      | Ja                                                                                  |
| Pixeldichte (ppi)                              | 141                                                                                 |
| Helligkeit                                     | 250 cd/m²                                                                           |
| Horizontaler Betrachtungswinkel                | +80 / -80                                                                           |
| Vertikaler Betrachtungswinkel                  | +80 / -80                                                                           |
| Besonderheiten                                 | Breiter Betrachtungswinkel, blendfreie, 35 ms Ansprechrate, 0.17925 mm Pixelabstand |
|                                                | <b>Audio &amp; Video</b>                                                            |
| Grafikprozessor                                | AMD Radeon 610M                                                                     |
| Kamera                                         | Ja - HD                                                                             |

|                                       |                                                                                                                               |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Auflösung                             | 0,92 Megapixel                                                                                                                |
| Bildsensortyp                         | CMOS                                                                                                                          |
| Videoauflösungen                      | 1280 x 720                                                                                                                    |
| Bildrate                              | 30 Bilder pro Sekunde                                                                                                         |
| Kameramerkmale                        | 74,9 Grad                                                                                                                     |
| Ton                                   | Stereolautsprecher, Mikrofon                                                                                                  |
| Codec                                 | Realtek ALC3204                                                                                                               |
| Kompatibilität                        | High-Definition-Audio                                                                                                         |
| <b>Eingang</b>                        |                                                                                                                               |
| Typ                                   | Tastatur, Touchpad                                                                                                            |
| Numerische Tastatur                   | Ja                                                                                                                            |
| Leistungsmerkmale                     | Präzisions-Touchpad                                                                                                           |
| <b>Kommunikationsformen</b>           |                                                                                                                               |
| Drahtlos                              | 802.11a/b/g/n/ac, Bluetooth                                                                                                   |
| Drahtlos-Controller                   | Realtek RTL8821CE - M.2 2230                                                                                                  |
| Besonderheiten                        | Single Stream (1x1), MU-MIMO                                                                                                  |
| <b>Batterie</b>                       |                                                                                                                               |
| Technologie                           | 3 Zellen                                                                                                                      |
| Gewicht                               | 180 g                                                                                                                         |
| Kapazität                             | 41 Wh                                                                                                                         |
| <b>AC-Adapter</b>                     |                                                                                                                               |
| Eingang                               | Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)                                                                                             |
| Ausgang                               | 65 Watt, 19.5 V, 3.34 A                                                                                                       |
| <b>Verbindungen &amp; Erweiterung</b> |                                                                                                                               |
| Schnittstellendetails                 | HDMI<br>USB 3.2 Gen 1<br>USB 2.0<br>USB-C 3.2 Gen 1<br>Kopfhörer-/Mikrofonkombinationsbuchse                                  |
| Speicherkartenleser                   | Ja (SD-Karte, SDHC-Karte, SDXC-Karte)                                                                                         |
| <b>Software</b>                       |                                                                                                                               |
| Software inbegriffen                  | McAfee Geschäftsschutz (1-Jahres), Zusätzliche Dell-Software, Aktivieren Sie Ihr Microsoft 365 für eine 30-tägige Testversion |
| <b>Verschiedenes</b>                  |                                                                                                                               |
| Farbe                                 | Carbon Black                                                                                                                  |
| Gehäusematerial                       | Kunststoff                                                                                                                    |
| Integrierte Optionen                  | Beschleunigungssensor                                                                                                         |
| Sicherheit                            | Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip, Lesegerät für Fingerabdruck                                                  |
| Zubehör im Lieferumfang               | Stromadapter                                                                                                                  |
| Preistyp                              | Build To Plan (BTP)                                                                                                           |

|                                         |                                 |
|-----------------------------------------|---------------------------------|
| Hersteller-Vertriebsprogramm            | Dell Smart Selection            |
| <b>Abmessungen und Gewicht</b>          |                                 |
| Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)     | 35.85 cm x 23.556 cm x 1.899 cm |
| Gewicht                                 | 1.9 kg                          |
| <b>Informationen zur Nachhaltigkeit</b> |                                 |
| EPEAT-kompatibel                        | EPEAT Silver                    |
| EPEAT Climate+                          | Yes                             |
| ENERGY STAR zertifiziert                | Ja                              |
| <b>Herstellergarantie</b>               |                                 |
| Services im Bundle                      | 1 Jahr Basis Vor-Ort            |
| <b>Umgebungsbedingungen</b>             |                                 |
| Min Betriebstemperatur                  | 0 °C                            |
| Max. Betriebstemperatur                 | 35 °C                           |
| Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb   | 10 - 90 % (nicht-kondensierend) |
| Schocktoleranz (in Betrieb)             | 110 g @ 2 ms Halbsinus-Impuls   |
| Schocktoleranz (nicht in Betrieb)       | 160 g @ 2 ms Halbsinus-Impuls   |
| Vibrationstoleranz (in Betrieb)         | 0.66 g @ RMS (random)           |
| Vibrationstoleranz (nicht in Betrieb)   | 1.3 g @ RMS (random)            |

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.