

# HP ZBook Fury 16 G11 mobiele workstation-pc

Zo krachtig dat je vergeet dat het een laptop is



Werk aan je meest complexe projecten met de ZBook Fury, geleverd met een CPU van desktopklasse in een laptop. Met een geïntegreerde of aparte videokaart, een prachtig scherm en samenwerkingsfuncties kun je 8K-video's bewerken, renderen in 3D of machine learning-modellen trainen. Ervaar de beste performance, waar je ook bent.

## Werk aan meerdere zware projecten tegelijkertijd

Ervaar de snelheid<sup>1</sup> van een desktop in je laptop met een Intel® CPU<sup>2</sup> en een NVIDIA RTX™ 5000 Ada Laptop GPU.<sup>3</sup> Dankzij het koelsysteem dat ontworpen is om je pc koel te houden, kun je tegelijkertijd deep learning-modellen trainen en 3D-animaties en visuele effecten maken.

## Upgraden. Uitbreiden. Moderniseren

Je krijgt de opslag en het geheugen van een desktop met sleuven voor maximaal 128 GB RAM<sup>4</sup> en 16 TB opslagcapaciteit.<sup>5</sup> Uitbreiding is gemakkelijk dankzij gereedschapsvrije toegang tot verwijderbare componenten en een ruime keuze aan poorten om je belangrijkste accessoires aan te sluiten.

## Laat je meeslepen in je werk

Profiteer van volledige kleurnauwkeurigheid en 120 Hz refresh rate<sup>15</sup> met een HP DreamColor-scherm<sup>3</sup> of kies een OLED-scherm voor diepzwart en extreem wit.<sup>3</sup> Pas de verlichting van je toetsenbord aan en markeer snelkoppelingen met RGB LED-backlight voor elke toets.<sup>7</sup>

## Ga voor een beter milieu met pc's die gericht zijn op duurzaamheid

HP hecht grote waarde aan de impact die onze producten hebben op mens en milieu. Daarom is dit apparaat EPEAT® Gold-geregistreerd<sup>13</sup> en is de buitenste doos 100% duurzaam geproduceerd<sup>14</sup>.



# HP ZBook Fury 16 G11 mobiele workstation-pc



## Windows 11

Werk zonder in te leveren op prestaties met Windows 11<sup>1</sup> in combinatie met samenwerkings- en beveiligingstechnologie van HP.

## Intel® Core™ Processor

Voer meerdere taken tegelijk uit en werk supersnel met Intel vPro® en de nieuwste Intel® Core™ i9-processor die ontworpen is voor complexe apps met meerdere threads.<sup>2,3</sup>

## NVIDIA® videokaart

Verwerk de grootste projecten met een optionele NVIDIA RTX™ 5000 Ada Laptop GPU<sup>4</sup>, gecertificeerd voor professionele apps.

## Razendsnelle opslag

Werk meerdere opdrachten supersnel af en neem afscheid van externe schijven met tot 16 TB lokale NVMe-opslag.<sup>5,6</sup>

## Configuraties voor grote geheugencapaciteit

Versnel je workflow. Werk snel af met de kracht van 128 GB RAM<sup>7</sup> voor snelle rendering, bewerking en visuele effecten.

## HP DreamColor display

Je weet niet wat je ziet op een optioneel HP DreamColor-scherm met een kleurbereik van 100% DCI-P3 en een 120 Hz refresh rate voor vloeiende bewegingen bij snelle video's.<sup>4,9</sup>

## Z Light Space

Met Z Light Space software<sup>10</sup> pas je de toetsenbordverlichting per toets aan met RGB LED-backlight.<sup>11</sup> Voor veelgebruikte softwareapplicaties zoals Adobe Photoshop, AutoCAD of SOLIDWORKS<sup>12</sup> kun je vooraf geladen kleurkaarten gebruiken of je eigen kleurkaart maken.

## HP Vaporforce koelsysteem

Houd het systeem koel, ook bij zware workloads, met HP Vaporforce Thermals,<sup>13</sup> met gebogen metalen bladen, die je Workstation beschermen tegen oververhitting, zodat je je zwaarste taken kunt uitvoeren met maximale verwerkingskracht.

## 16:10-beeldverhouding

Door de 16:10-beeldverhouding<sup>9</sup> hoef je minder te scrollen en zie je 11% meer content verticaal dan op een 16:9-scherm. Zie meer van je project zonder menu's of werkbalken van programma's te minimaliseren.

## Eenvoudig batterijbeheer

Beheer en monitor de prestaties en toestand van je batterij en pas oplaadopties aan met het gebruiksvriendelijke HP Power Manager-dashboard.<sup>15</sup>

## HP Fast Charge

Door de lange levensduur van de batterij kun je de hele dag vergaderen zonder dat je de stekker in het stopcontact hoeft te steken. Laad je pc snel op met HP Fast Charge. De batterij wordt in slechts 30 minuten opgeladen tot 50%.<sup>16</sup>

## Batterijlevensduur

Ook wanneer je niet op kantoor bent, ben je met deze stijlvolle en ultralichte pc helemaal klaar voor de dag. Door de lange batterijduur kun je vanaf vrijwel elke locatie werken aan complexe projecten.



# HP ZBook Fury 16 G11 mobiele workstation-pc

## Specificatietabel

<b>Beschikbare besturingssystemen</b>	Windows 11 Pro <sup>1</sup> Windows 11 Home – HP raadt Windows 11 Pro aan voor zakelijke gebruikers <sup>1</sup> Ubuntu 22.04 LTS FreeDOS 3.0
<b>Processorfamilie</b> <sup>3,4,5,19,25</sup>	13e-generatie Intel® Core™ i9-processor; 13e-generatie Intel® Core™ i7-processor; 13e-generatie Intel® Core™ i5-processor; Intel® Core™ i7 14e-generatie processor; Intel® Core™ i9 14e-generatie processor
<b>Beschikbare processoren</b> <sup>3,4,5,19,25</sup>	Intel® Core™ i9-13950HX met Intel® UHD-videokaart (1,6 GHz E-core basisfrequentie, 2,2 GHz P-core basisfrequentie, tot 4,0 GHz E-core Max Turbo-frequentie, tot 5,5 GHz P-core Max Turbo-frequentie, 36 MB L3-cache, 8 P-cores en 16 E-cores, 32 threads), ondersteunt Intel® vPro®-technologie Intel® Core™ i7-13850HX met Intel® UHD-videokaart (1,5 GHz E-core basisfrequentie, 2,1 GHz P-core basisfrequentie, tot 3,8 GHz E-core Max Turbo-frequentie, tot 5,3 GHz P-core Max Turbo-frequentie, 30 MB L3-cache, 8 P-cores en 12 E-cores, 28 threads), ondersteunt Intel® vPro®-technologie Intel® Core™ i5-13600HX met Intel® UHD-videokaart (1,9 GHz E-core basisfrequentie, 2,6 GHz P-core basisfrequentie, tot 3,6 GHz E-core Max Turbo-frequentie, tot 4,8 GHz P-core Max Turbo-frequentie, 24 MB L3-cache, 6 P-cores en 8 E-cores, 20 threads), ondersteunt Intel® vPro®-technologie Intel® Core™ i9-14900HX met Intel® UHD-videokaart (1,6 GHz E-core basisfrequentie, 2,2 GHz P-core basisfrequentie, tot 4,1 GHz E-core Max Turbo-frequentie, tot 5,8 GHz P-core Max Turbo-frequentie, 36 MB L3-cache, 8 P-cores en 16 E-cores, 32 threads) Intel® Core™ i7-14700HX met Intel® UHD-videokaart (1,5 GHz E-core basisfrequentie, 2,1 GHz P-core basisfrequentie, tot 3,9 GHz E-core Max Turbo-frequentie, tot 5,5 GHz P-core Max Turbo-frequentie, 33 MB L3-cache, 8 P-cores en 12 E-cores, 24 threads)
<b>Chipset</b>	Intel® WM790
<b>Maximum geheugen</b>	128 GB DDR5-5600 ECC SODIMM; 128 GB DDR5-5600 niet-ECC SODIMM <sup>7</sup> Overdrachtssnelheden tot 4000 MT/s.
<b>Geheugenslots</b>	4 SODIMM; Tweekanaalsondersteuning <sup>8,9,10</sup>
<b>Interne opslag</b>	512 GB tot 4 TB PCIe® Gen4 x4 NVMe™ M.2 SSD <sup>11</sup> 512 GB tot 2 TB PCIe® NVMe™ M.2 SED SSD <sup>11</sup>
<b>Maximale opslagcapaciteit</b>	Tot 16 TB
<b>Scherfmaat (diagonaal)</b>	16"
<b>Schermgrootte (diagonaal, metrisch)</b>	40,6 cm (16 inch)
<b>Scherm</b> <sup>21,23,32,39</sup>	
<b>Beschikbare grafische oplossingen</b>	Geïntegreerd: Intel® UHD grafische kaart Discrete: NVIDIA RTX™ 5000 Ada Generation Laptop GPU (16 GB GDDR6 gereserveerd) NVIDIA RTX™ 4000 Ada Generation Laptop GPU (12 GB GDDR6 gereserveerd) NVIDIA RTX™ 3500 Ada Generation Laptop GPU (12 GB GDDR6 gereserveerd) NVIDIA RTX™ 2000 Ada Generation Laptop GPU (8 GB GDDR6 gereserveerd) NVIDIA RTX™ 1000 Ada Generation Laptop GPU (6 GB GDDR6 gereserveerd) (Aparte videokaartopties zijn naar verwachting op een later moment leverbaar en moeten bij aankoop van de hardware in de fabriek worden geconfigureerd.)
<b>Audio</b>	Audio van Poly Studio, twee stereospeakers, HP microfoon aan de achterkant, twee digitale microfoons, functietoetsen om het volume te regelen, combi microfoon/hoofdtelefoonconnector, HD-audio <sup>45</sup>
<b>Geheugenkaartapparaat</b> <sup>58</sup>	1 SD 7.1-mediakaartlezer
<b>Poorten en connectoren</b>	Rechts: 1 RJ-45; 1 hoofdtelefoon/microfoon-combi; 1 SuperSpeed USB Type-A met 5 Gb/s datasnelheid (opladen); 1 SuperSpeed USB Type-A met 5 Gb/s datasnelheid ; Links: 1 netvoedingsaansluiting; 2 Thunderbolt™ 4 met USB4™ Type-C® met 40 Gb/s datasnelheid (USB-voeding, DisplayPort™ 1.4, HP opladen in slaapstand); 1 HDMI 2.1; 1 Mini DisplayPort™ 1.4a <sup>6,15,24,48,57</sup>



# HP ZBook Fury 16 G11 mobiele workstation-pc

## Specificatietabel

<b>Toetsenbord</b>	HP Premium Quiet toetsenbord, morsbestendig fullsize backlit toetsenbord met een programmeerbare toets en een numeriek toetsenblok; HP RGB-toetsenbord - fullsize backlit toetsenbord met RGB-verlichting per toets
<b>Muis</b>	Extra groot, QuietKey, touchpad met 3 knoppen
<b>Communicatie</b>	LAN: Intel® I219-LM GbE, vPro®; Intel® I219 -V PCIe® GbE NIC, niet-vPro® <sup>44</sup> ; WLAN: Intel® Wi-Fi 7 BE200 (2x2) en Bluetooth® 5.4 draadloze kaart, vPro®; Intel® Wi-Fi 7 BE200 (2x2) en Bluetooth® 5.4 draadloze kaart, niet-vPro® <sup>46</sup> ; WWAN: HP 4000 4G LTE Advanced Pro; HP 5000 5G-oplossing <sup>14</sup> ; LPWAN: Qualcomm® 9205 LTE Cat-M1 modem <sup>52</sup> NFC : NFC; NFC Mirage WNC XR4V-1 <sup>13</sup>
<b>Camera</b>	5-MP IR-camera <sup>17,18</sup>
<b>Software</b>	Bing Search voor IE11; HP Hotkey Support; HP ruisonderdrukingssoftware; HP Recovery Manager; HP Support Assistant <sup>35</sup> ; HP JumpStart; HP Native Miracast Support <sup>28</sup> ; HP Connection Optimizer <sup>36</sup> ; Adobe® Creative Cloud; HP Cloud Recovery <sup>26,29</sup> ; HP Admin; HP privacyinstellingen; HP Data Science Stack <sup>33</sup> ; HP Easy Clean <sup>59</sup> ; HP PC Hardware Diagnostics; HP Services Scan <sup>12</sup> ; Koop Office
<b>Beschikbare software</b>	HP Smart Support <sup>43</sup>
<b>Beveiligingsbeheer</b>	HP Tamper Lock (bepaalde modellen) <sup>40</sup> ; Absolute persistence-module <sup>31</sup> ; HP Device Access Manager; HP Authenticatie bij inschakelen; HP Security Manager; Ingebouwde smartcardlezer; Beveiliging van de master boot record; Authenticatie vóór opstarten; HP Sure Click <sup>27</sup> ; Windows Defender; HP Secure Erase <sup>47</sup> ; HP Manageability Integration Kit <sup>30</sup> ; HP Sure Sense <sup>50</sup> ; HP Secure Platform; HP Sure Recover Gen3 <sup>49</sup> ; HP BIOSphere Gen6 <sup>22</sup> ; HP Sure Start Gen6 <sup>38</sup> ; HP Sure Run Gen3 <sup>51</sup> ; Nano-oogje voor veiligheidsslot <sup>34</sup> ; HP Client Security Suite Gen7; Trusted Platform Module (TPM) 2.0; Windows Secured Core; Privacysluiter camera
<b>Beveiligingssoftwarelicenties</b>	HP Wolf Pro-beveiligingseditie <sup>56</sup>
<b>Vingerafdrukkelezer</b>	Vingerafdruksensor (bepaalde modellen)
<b>Beheerfuncties</b>	HP Power Manager <sup>16</sup>
<b>Voeding</b>	HP Slim Smart 150 W externe netvoedingsadapter; HP Slim Smart 200 W externe netvoedingsadapter; HP Slim Smart 230 W externe netvoedingsadapter <sup>20</sup>
<b>Type batterij</b>	HP Long Life Wh lithium-ion-polymeren, 8 cellen <sup>37,53</sup>
<b>Afmetingen</b>	36,3 x 25,0 x 2,77 cm (WWAN); 36,3 x 25,0 x 2,86 cm (WLAN); 552 x 69 x 345 mm (Package)
<b>Gewicht</b>	Vanaf 2,4 kg; (Gewicht is afhankelijk van configuratie en componenten.)
<b>Ecolabels</b>	EPEAT®-geregistreerde configuraties beschikbaar <sup>41</sup>
<b>Specificaties van het duurzaamheidseffect</b>	Laag-halogeenvrij <sup>42</sup>



