

# Stație grafică mobilă HP ZBook Studio G7



Noul standard pentru profesioniști creativi dedicați

Randare în timp real. Design elegant. O combinație impresionantă între putere și mărime. Ești pregătit pentru revoluționarea fluxului de lucru? Placa grafică NVIDIA® Quadro® combinată cu puterea remarcabilă a unui dispozitiv Z atinge noi performanțe de clasă profesională.



HP recomandă Windows 10 Pro pentru afaceri

#### Performanțe profesionale. Stabil și certificat

- Performanțe redutabile. Fiabilitate fără compromis. Cu placa grafică NVIDIA® Quadro®, certificarea pentru software universal, procesoarele Intel® Xeon®<sup>1</sup> cu 8 nuclee și memoria de 32 GB, forța ta de muncă poate să randeze, să proiecteze, să facă simulări și analize cu toată încrederea.

#### Conceput pentru mobilitate

- Îți prezentăm cel mai mic laptop de 15" de la HP pentru profesioniști creativi. Designul revoluționar include un ecran aproape fără margini și un acumulator durabil cu cadru din aluminiu ușor, rezistent la zgârieturi.

#### Design ingenios. Experiență revoluționară.

- Reproiectat complet de la zero, pentru un design superior. Cu răcirea cu cameră de vapori și protecția termică cu polimeri de cristale lichide, atingi performanțele maxime. Tastatura confortabilă incredibil de silențioasă te lasă să te concentrezi.
- Lucrezi de oriunde fără a face compromisuri în ceea ce privește performanța sau securitatea, cu Windows 10 Pro și tehnologia de colaborare și conectivitate de la HP.<sup>5</sup>
- Beneficiezi de vizualizare de excepție și randezi continuu cele mai mari proiecte cu plăcile grafice NVIDIA® Quadro® T-Series și RTX de ultimă generație; certificate și compatibile cu aplicațiile pe care le folosești zi de zi.<sup>6</sup>
- Du multitaskingul la următorul nivel cu procesorul de până la Intel® Core™ i9 din a 10-a generație sau Intel® Xeon®, conceput pentru a gestiona aplicații complexe, cu mai multe fire, precum Adobe Premier Pro®, și crește viteza aplicațiilor cu un singur fir, cum este Autodesk 3ds Max.<sup>7,8</sup>
- Du la bun sfârșit toate proiectele cu memoria RAM de până la 32 GB, pentru performanțe rapide la redare, editare și simulare.<sup>9</sup>
- Realizezi rapid activități multiple și renunți la unitățile externe cu spațiul local de stocare NVMe de până la 4 TB.<sup>10,11</sup>
- Difuzoarele cu reglaj personalizat de experții de la Bang & Olufsen creează o experiență audio bogată, astfel încât să auzi muzica așa cum a fost concepută de inginerii de sunet. Cele mai puternice difuzoare cu cel mai bun bass dintre toate notebookurile HP.
- Te conectezi la orice dispozitiv ai nevoie, cu gama variată de opțiuni de conectivitate: două porturi USB-C® Thunderbolt™, HDMI sau Mini DisplayPort™, port de încărcare USB 3.0, mufă pentru căști și port AC.
- Sistemul de standby complet reproiectat înseamnă că ești gata de lucru oricând te simți inspirat. Întrucât nu există modurile Repaus și Oprit, modul de standby modern menține dispozitivul conectat și pregătit oricând ai nevoie de el.
- Transferă fișiere prin Wi-Fi® cu viteze de până la 3 ori mai mari, cu Wi-Fi 6.<sup>12</sup>
- Protejare instantanee împotriva privirilor indiscrete cu HP Sure View și apărare împotriva atacurilor de tip firmware și malware cu HP Sure Start și HP Sure Sense.<sup>13,14,15</sup>
- Datorită exteriorului din aluminiu, ușor și reciclabil în mare măsură, cu o rezistență la abraziune de 5 ori mai mare decât a fibrei din carbon tratate, te bucuri un dispozitiv mai durabil, subțire și reciclabil.

## Stație grafică mobilă HP ZBook Studio G7 Tabel de specificații



Sisteme de operare disponibile	Windows 10 Pro 64 – HP recomandă Windows 10 Pro pentru afaceri <sup>1,47</sup> Windows 10 Home 64 <sup>1,47</sup> Windows 10 Pro pentru stații grafice 64 <sup>1,47</sup> Ubuntu 20.04 FreeDOS 3.0
Familie de procesoare <sup>2,3,4,5,6,49</sup>	Procesor Intel® Core™ i5 din generația a 10-a; procesor Intel® Core™ i7 din generația a 10-a; procesor Intel® Core™ i9 din generația a 10-a; procesor Intel® Xeon® din generația a 10-a
Procesoare disponibile <sup>2,3,4,5,6,49</sup>	Intel® Core™ i7-10750H cu placă grafică Intel® UHD (frecvență de bază de 2,6 GHz, până la 5,0 GHz cu tehnologie Intel® Turbo Boost, cache L3 de 12 MB, 6 nuclee); Intel® Core™ i5-10400H cu placă grafică Intel® UHD (frecvență de bază de 2,6 GHz, până la 4,6 GHz cu tehnologie Intel® Turbo Boost, cache L3 de 8 MB, 4 nuclee), acceptă tehnologia Intel® vPro®; Intel® Core™ i7-10850H cu placă grafică Intel® UHD (frecvență de bază de 2,7 GHz, până la 5,1 GHz cu tehnologie Intel® Turbo Boost, cache L3 de 12 MB, 6 nuclee), acceptă tehnologia Intel® vPro®; Intel® Core™ i9-10885H cu placă grafică Intel® UHD (frecvență de bază de 2,4 GHz, până la 5,3 GHz cu tehnologie Intel® Turbo Boost, cache L3 de 16 MB, 8 nuclee), acceptă tehnologia Intel® vPro®; Intel® Xeon® W-10885M cu placă grafică Intel® UHD (frecvență de bază de 2,4 GHz, până la 5,3 GHz cu tehnologie Intel® Turbo Boost, cache L3 de 16 MB, 8 nuclee), acceptă tehnologia Intel® vPro®
Memorie maximă	SDRAM non-ECC DDR4-2667 de 32 GB <sup>8,9</sup> Memorie lipită pe placă. Acceptă memorie cu canal dublu.
Unitate de stocare internă	256 GB până la 4 TB Unitate SSD PCIe® Gen 3 x 4 NVMe™ M.2 <sup>10,50</sup> până la 512 GB Unitate SSD SED PCIe® NVMe™ M.2 <sup>10</sup>
Ecran	Ecran IPS UHD eDP + PSR antireflexie, diagonală de 39,6 cm (15,6"), 400 niți, 72% NTSC cu senzor de lumină ambientă (3840 x 2160); ecran 4K UHD, IPS, HDR 400, eDP + PSR antireflexie, HP DreamColor de ultimă generație, diagonală de 39,6 cm (15,6"), 600 niți, 100% DCI P3 (3840 x 2160); ecran 4K UHD, UWVA, HDR 500 True Black, eDP + PSR, Brightview, OLED cu senzor de lumină ambientă, diagonală de 39,6 cm (15,6"), 400 niți, 100% DCI-P3 (3840 x 2160); ecran IPS FHD eDP + PSR cu senzor de confidențialitate HP Sure View Reflect integrat antireflexie, diagonală de 39,6 cm (15,6"), 1000 niți, 72% NTSC (1920 x 1080) <sup>15,25,26,27,28,29</sup>
Plăci grafice disponibile	Componente integrate: Intel® UHD Graphics <sup>15,18,19,20,21,22</sup> Componente distincte: NVIDIA® Quadro® T1000 cu design Max-Q (memorie GDDR6 dedicată de 4 GB); NVIDIA® Quadro® T2000 cu design Max-Q (memorie GDDR6 dedicată de 4 GB); NVIDIA® Quadro RTX™ 3000 cu design Max-Q (memorie GDDR6 dedicată de 6 GB); NVIDIA® Quadro RTX™ 4000 cu design Max-Q (memorie GDDR6 dedicată de 8 GB); NVIDIA® Quadro RTX™ 5000 cu design Max-Q (memorie GDDR6 dedicată de 16 GB) <sup>12,13,21,22</sup>
Audio	Sistem audio Bang & Olufsen, difuzoare stereo (2 subwoofere și 2 woofere), microfoane digitale dual-array posterioare HP, taste funcționale pentru creșterea și scăderea volumului, mufă combinată microfon/căști, sunet HD cu bass rolloff de 150 Hz
Sloturi extensie	1 x cititor de carduri media SD 4.0 <sup>11,52</sup> (SD 4.0 acceptă soluțiile Secure Digital de ultimă generație și este compatibil cu suporturi SD, SDHC, SDXC și SUDC)
Porturi și conectori	Partea stângă: 1 x conector de alimentare; 1 x Mini DisplayPort™ 1.4; 1 x USB Type-C® SuperSpeed cu rată de transmisie de date de 10 Gb/s <sup>12,13,52</sup> Partea dreaptă: 1 x USB 3.1 Gen 1 (încărcare); 1 x port combinat căști/microfon
Dispozitive de intrare	Tastatură silențioasă HP Premium, dimensiune normală, rezistență la stropi, iluminare din spate, cu scurgere și DuraKeys, clickpad cu senzor de imagine și suprafață din sticlă, gesturi multi-atingere și atingeri activate; Tastatură HP Z Command, dimensiune normală, rezistență la stropi, iluminare din spate, cu scurgere și DuraKeys, clickpad cu senzor de imagine și suprafață din sticlă, gesturi multi-atingere și atingeri activate <sup>24</sup> ;
Comunicații	WLAN: Combinație Intel® AX201 Wi-Fi 6 (2x2) și Bluetooth® 5, vPro™; combinație Intel® AX201 Wi-Fi 6 (2x2) și Bluetooth® 5, non-vPro™ <sup>14</sup> ;
Cameră foto	Cameră web HD de 720p cu IR și reducere temporară a zgomotului <sup>16,17</sup>
Gestiunea securității	Modul Absolute Persistence; HP Device Access Manager; autentificare HP la pornire; slot pentru încuietoare de securitate; cip de securitate încorporat Trusted Platform Module TPM 2.0; securitate MBR (Master Boot Record); autentificare înainte de inițializare; Microsoft Security Defender; HP Secure Erase; HP Client Security Manager Gen5; kit de integrare și manabilitate HP; HP Sure Recover cu funcție integrată de restaurare a imaginii Gen2; HP BIOSphere cu HP Sure Start; HP Sure Sense <sup>34,35,36,37,38,39,40,41,42,43</sup>
Cititor de amprente	Cititor de amprente (la anumite modele)
Alimentare curent	Adaptor de alimentare de c.a. extern HP inteligent, de 150 W; adaptor de alimentare de c.a. extern HP, subțire, inteligent, de 200 W <sup>48</sup>
Tip baterie	Li-ion polimer HP, 6 elemente, 83 Wh, durabil <sup>47</sup>
Autonomia bateriei	Până la 18 ore <sup>44</sup>
Durata de reîncărcare a bateriei	Acceptă tehnologia HP Fast Charge pentru acumulator: aproximativ 50% în 30 de minute <sup>47</sup>
Dimensiuni	35,4 x 23,46 x 1,79 cm (netactil); 35,4 x 23,46 x 1,75 cm (tactil)
Greutate	Începând de la 1,79 kg (Greutatea diferă în funcție de configurație și de componente.)
Respectarea reglementărilor privind eficiența energetică	Configurații disponibile cu certificat ENERGY STAR® și înregistrare EPEAT® Gold <sup>45, 53</sup>
Specificații de mediu	Conținut redus de halogeni <sup>46</sup>
Garanție	Oferta de garanție limitată și service pentru 3 ani (3-3-0) include 3 ani pentru componente și manoperă. Termenii și condițiile diferă în funcție de țară.

## Stație grafică mobilă HP ZBook Studio G7

### Accesorii și servicii (neincluse)

---

#### HP Business 15,6 cu deschidere superioară



Când un PC portabil vă însoțește la birou și în afara acestuia, o servietă de încredere îl păstrează în siguranță. Geanta HP Business de 15,6 inch cu deschidere superioară este gata de acțiune, cu fermoare care se blochează<sup>1</sup>, un buzunar RFID securizat și suficient spațiu pentru dispozitivul cu diagonală de până la 15,6 inch și lucrurile esențiale de fiecare zi. Proiectată pentru aplicațiile grafice complexe și care folosesc intens procesorul.  
**Număr produs: 25C66AA**

#### Cablu antifurt cu cheie HP Sure



Obține garantat siguranță pentru notebook, monitor, sistemul de andocare și accesorii, cu capetele detașabile și interșanjabile ale cablului antifurt cu cheie HP Sure.<sup>1</sup> Proiectată pentru aplicațiile grafice complexe și care folosesc intens procesorul.  
**Număr produs: 6UW42AA**

#### Tastatură subțire și mouse HP wireless



Creșteți productivitatea și maximizați-vă spațiul de lucru cu o tastatură și un mouse HP Wireless, ambele compacte și elegante, concepute pentru a completa PC-urile HP Business din clasa Z015. Proiectată pentru aplicațiile grafice complexe și care folosesc intens procesorul.  
**Număr produs: T6L04AA**

#### HP asistență hardware în următoarea zi lucrătoare la sediu pentru notebook-uri, 3 ani



Beneficiați de 3 ani de asistență HW la sediu în următoarea zi lucrătoare, asigurată de un tehnician calificat de HP, dacă problema dispozitivului de calcul nu se poate rezolva de la distanță.  
**Număr produs: U4414E**

---



