

# HP ProDesk 5 G1i Thin Client

Fast, Secure, and Remote-Ready—Built for Hybrid Work.

HP ProDesk 5 G1 Thin Client ensures real-time, multi-layered security in large-scale deployments for frontline workers, delivering reliable performance, up to 16GB of DDR5 memory<sup>1</sup>, and simplified endpoint management in mission-critical environments.

**Every Layer Locked. Every Task Protected.**

HP ProDesk 5 G1 Thin Client delivers robust multi-layered security with a locked-down OS<sup>2</sup>, HP BIOS, Wolf Security<sup>3</sup>, and Tamper Lock intrusion detection<sup>4</sup>—tailored for reliable data protection ideal for healthcare, finance and retail.

**Thin performance that punches above its size**

Fuel your fleet with Intel N97 CPUs<sup>5</sup>, DDR5 memory<sup>1</sup>, and NVMe SSDs<sup>6</sup> on the ProDesk 5 G1 Thin Client, delivering non-stop resilient performance you can trust for multitasking, collaboration and mission critical workflows in demanding environments.

**Simple and scalable endpoint management from anywhere**

Save IT time and resources by optimizing security and uptime with centralized controls on ThinPro OS or Windows 11 IoT LTSC<sup>2</sup>. HP Wolf Cloud Endpoint Manager<sup>7</sup> simplifies remote deployment, monitoring, and management of software and devices.



\*L'image du produit peut différer du produit réel

**Développement durable en action**

**Smarter tech. Cleaner future.**

Engineered for energy efficiency using at least 50% post-consumer recycled plastics<sup>8</sup> in a fanless design for conserving power consumption, this device runs quietly without compromising performance.



# HP ProDesk 5 G1i Thin Client

## Avantages

### Every Layer Locked. Every Task Protected.

HP ProDesk 5 G1 Thin Client delivers robust multi-layered security with a locked-down OS<sup>2</sup>, HP BIOS, Wolf Security<sup>3</sup>, and Tamper Lock intrusion detection<sup>4</sup>—tailored for reliable data protection ideal for healthcare, finance and retail.

### Thin performance that punches above its size

Fuel your fleet with Intel N97 CPUs<sup>5</sup>, DDR5 memory<sup>1</sup>, and NVMe SSDs<sup>6</sup> on the ProDesk 5 G1 Thin Client, delivering non-stop resilient performance you can trust for multitasking, collaboration and mission critical workflows in demanding environments.

### Simple and scalable endpoint management from anywhere

Save IT time and resources by optimizing security and uptime with centralized controls on ThinPro OS or Windows 11 IoT LTSC<sup>2</sup>. HP Wolf Cloud Endpoint Manager<sup>7</sup> simplifies remote deployment, monitoring, and management of software and devices.

### Smarter tech. Cleaner future.

Engineered for energy efficiency using at least 50% post-consumer recycled plastics<sup>8</sup> in a fanless design for conserving power consumption, this device runs quietly without compromising performance.

### Simplified and secured virtual desktop experience

HP ThinPro OS is purpose-built for simple and scalable user experiences including a locked file system, encrypted registry, firewall support and remote manageability via HP Wolf Cloud Endpoint Manager to maintain uptime and protect sensitive data.<sup>7,9</sup>

### Multitask efficiently with the power from Intel®

Get swift, reliable performance to handle everyday tasks while maintaining energy efficiency with the Intel® N97 processor, built for multitasking across applications using optimized multi-core processors.<sup>5</sup>

### No fan, total flow, essential silence.

Engineered for reliability, the fanless design stays cool under pressure—delivering ultra-low thermal output for silent operation, extended lifespan, and peace of mind in environments where uptime is mission-critical.

### High-speed memory for vital workloads.

Swiftly access up to 512GB of storage and transfer data with up to 16GB of DDR5 memory, offering higher bandwidth, faster speeds and improved energy efficiency for seamless multitasking and future-ready performance in secure environments.<sup>1,6</sup>

### Resilient wireless connectivity for demanding data streams.

Enjoy enhanced speed and stability even in dense wireless environments. Wi-Fi 6E enables low latency, high-throughput, gigabit-class performance for frontline workflows, cloud apps, video conferencing and virtual desktops—wherever work happens.<sup>10</sup>

### Multiple displays for an expansive visual workspace

Expand workflow capacity and enhance productivity by working across multiple screens. HP ProDesk 5 G1 Thin Client supports up to three 4K displays.<sup>1,11</sup>

### Built to endure even the harshest environments

Engineered for endurance in mission-critical environments where resilience isn't optional. With no moving parts, MIL-STD 810 testing, and reinforced steel and plastic components for added structural integrity, it's built for lasting reliability.<sup>12</sup>

### Built to last. Designed to matter.

Built for energy efficiency without compromising performance with 50% post-consumer recycled plastics, Energy Star®, EPEAT, and TCO certifications, and a fanless design.<sup>8,13</sup>

### Edge-to-edge endpoint control from anywhere

HP Wolf Cloud Endpoint Manager empowers IT to orchestrate their Cloud Client fleet from anywhere, providing complete management for thousands of devices. It's secure, user-friendly, and designed for hybrid work environments.<sup>7</sup>

### Protection assurée par HP Wolf Security.

HP Wolf Security for Business creates a hardware-enforced, always-on, resilient defense. From the BIOS to the browser, above, in, and below the OS, our constantly evolving solutions help protect your PC from modern threats.<sup>3</sup>

### Tamper Lock Intrusion Detection at the BIOS Level

Built-in Tamper Lock intrusion detection defends against physical breaches, automatically alerting IT, shutting down the system and rendering local data inaccessible if attackers attempt to open device casing and compromise internal components.<sup>4</sup>

### BIOS avec fonction d'autoréparation

Firmware attacks can completely devastate your device. Stay protected with HP Sure Start with Runtime Intrusion Detection, the self-healing BIOS that automatically recovers itself from attacks or corruption.<sup>14</sup>



# HP ProDesk 5 G1i Thin Client

## Caractéristiques techniques

|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Systèmes d'exploitation disponibles   | Windows 11 IoT Enterprise 2024 LTSC <sup>1</sup><br>HP Smart Zero Core<br>HP ThinPro<br>Système d'exploitation IGEL                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Navigateur                            | Mozilla Firefox (for models with HP ThinPro); Microsoft Edge (for models with Windows 11 IoT Enterprise LTSC 2024); Google Chrome Browser; Google Chrome via online download (for models with Microsoft Windows 11 IoT Enterprise 2024)                                                                                                                                                     |
| Processeurs disponibles <sup>17</sup> | Intel® N N97 Quad-Core Processor (up to 3.60 GHz burst frequency, 6 MB cache, 4 cores, 12W) with Intel® UHD Graphics                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Mémoire maximale                      | 16 Go de mémoire RAM DDR5-5600 MHz<br>Taux de transfert jusqu'à 4800 MT/s                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Logements pour la mémoire             | 1 SODIMM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Stockage interne                      | 32 Go jusqu'à 512 Go Mémoire flash NAND ; non volatile                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Prise en charge d'écran :             | Jusqu'à 3 écrans 4K pris en charge. Deux ports de sortie vidéo DisplayPort™ 1.4 situés à l'arrière du système.                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Cartes graphiques disponibles         | Intégré: Carte graphique Intel® UHD <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Audio                                 | Système de haut-parleur amplifié interne pour la lecture audio de base                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Ports et connecteurs                  | Avant: 1 USB Type-C® 10Gbps signaling rate; 2 USB Type-A 5Gbps signaling rate; 1 3.5 mm headphone/microphone combo ;<br>Arrière: 2 USB Type-A 10Gbps signaling rate; 1 AC power; 2 DisplayPort™ 1.4; 1 RJ-45; 2 USB Type-A 480Mbps signaling rate ;<br>Ports en option: 1 HDMI; 1 VGA; 1 external antenna connector; 2 USB Type-A 5Gbps signaling rate; 1 USB Type-C® 10Gbps signaling rate |
| Périphériques d'entrée                | Clavier professionnel ultraplat SmartCard CCID HP USB; Clavier filaire HP USB 320K; Clavier filaire HP 125; HP Wired 320M Mouse; HP 125 Anti-microbial Mouse; HP 125 Wired Mouse <sup>10</sup>                                                                                                                                                                                              |
| Communications                        | WLAN: Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) and Bluetooth® 5.3 wireless card with external antenna; Intel® Wi-Fi 6 AX211 (2x2) and Bluetooth® 5.3 wireless card with internal antenna; MediaTek Wi-Fi 6 RZ616 (2x2) and Bluetooth® 5.3 wireless card with internal antenna; MediaTek Wi-Fi 6E RZ616 (2x2) and Bluetooth® 5.3 wireless card with external antenna <sup>4,9</sup>                       |
| Logiciels                             | HP Device Manager <sup>11,12,15,16</sup> ; HP Smart Shell <sup>11,12,13,15</sup> ; HP Easy Tools <sup>11,12,15</sup> ; Services HP Smart Zero Client <sup>11,12,15</sup> ; HP ThinUpdate <sup>11,12,15</sup> ; HP True Graphics <sup>11,12,14,15</sup> ; Agent Microsoft SCCM/EDM <sup>11,12,15</sup>                                                                                       |
| Gestion de la sécurité                | HP Tamper Lock <sup>18</sup> ; HP Secure Erase <sup>19</sup> ; HP Sure Admin <sup>20</sup> ; HP Sure Recover <sup>56</sup> ; HP Sure Start <sup>57</sup>                                                                                                                                                                                                                                    |



# HP ProDesk 5 G1i Thin Client

## Caractéristiques techniques

|                             |                                                                                         |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Alimentation                | 65 W external power adapter; 65 W external Smart AC power adapter, up to 88% efficiency |
| Dimensions                  | 3,5 x 20 x 20 cm                                                                        |
| Poids                       | 1,3 kg;<br>(Le poids varie selon la configuration.)                                     |
| Labels écologiques          | Configurations certifiées EPEAT® disponibles <sup>6</sup>                               |
| Certification Energy Star   | Certifié ENERGY STAR®                                                                   |
| Certification et conformité | Compatibilité électromagnétique; Certification EN 60601-1-2                             |



# HP ProDesk 5 G1i Thin Client

Accessoires et services (non inclus)

# HP ProDesk 5 G1i Thin Client

## Notes de bas de page

### Notes sur la description marketing

<sup>1</sup> Fonctionnalité en option qui doit être configurée à l'achat.

<sup>2</sup> HP ProDesk 5 G1 Thin Client offers Windows 11 IoT LTSC, HP ThinPro 9, and HP Smart Zero Core, IGEL OS Certified. Operating system must be configured at the time of purchase.

<sup>3</sup> HP Wolf Security for Business is available via download from [https://www.hp.com/us-en/security/endpoint-security-solutions.html?jumpid=ps\\_us\\_go\\_mk\\_se\\_cm018303\\_c...](https://www.hp.com/us-en/security/endpoint-security-solutions.html?jumpid=ps_us_go_mk_se_cm018303_c...) Windows 10 or 11 Pro and higher is required. Various HP security features are included and are available on HP Pro, Elite, Workstation, and RPOS products. See product details for included security features.

<sup>4</sup> HP Tamper Lock must be configured at the factory and requires a supervisor password be established prior to use.

<sup>5</sup> La technologie multicœur est conçue pour améliorer les performances de certains logiciels. Les clients ou applications logicielles ne bénéficieront pas nécessairement tous de cette technologie. Les performances et la fréquence d'horloge varient en fonction de la charge de travail applicative ainsi que selon vos configurations matérielles et logicielles. Le système de numérotation, de désignation de marque et/ou de dénomination d'Intel ne correspond pas à des performances plus élevées.

<sup>6</sup> Optional feature that must be configured at the time of purchase. For hard drives and solid-state drives, GB=1billion bytes.

<sup>7</sup> Requires Windows 11 IoT Enterprise LTSC 2024 or later or HP ThinPro 8.1 Operating System or later on endpoint and Internet access. Visit <https://www.hp.com/us-en/solutions/cloud-computing/thin-client-software.html> for Terms of Service datasheet, feature listings and configuration requirements as they become available.

<sup>8</sup> Le pourcentage de contenu en plastique recyclé s'appuie sur la définition de la norme IEEE 1680.1-2018.

<sup>9</sup> HP ThinPro is configurable at purchase.

<sup>10</sup> Le Wi-Fi 6E nécessite un routeur Wi-Fi 6E, vendu séparément, pour fonctionner dans la bandes 6 GHz. La disponibilité des points d'accès sans fil publics est limitée. Le Wi-Fi 6E est rétrocompatible avec les spécifications 802.11 antérieures. Il est disponible uniquement dans les pays où le Wi-Fi 6E est pris en charge.

<sup>11</sup> 4k content required to view 4K images. Displays sold separately and not included.

<sup>12</sup> Les tests de la norme militaire MIL-STD ne sont pas destinés à démontrer l'adéquation du matériel à une utilisation militaire ou au cahier des charges contractuelles du ministère de la Défense des États-Unis. Les résultats de ces tests ne constituent pas une garantie de performance future dans les mêmes conditions. Un HP Care Pack avec protection contre les dommages accidentels (disponible en option) est nécessaire pour bénéficier d'une couverture contre les dommages accidentels.

<sup>13</sup> EPEAT® status varies by country. Visit <http://www.epeat.net> for more information.

<sup>14</sup> HP Sure Start is available on select HP devices. See product specifications for availability.

### Notes sur les spécifications

<sup>1</sup> Certaines éditions ou versions de Windows ne prennent pas en charge toutes les fonctionnalités. Pour profiter pleinement des fonctionnalités de Windows, les systèmes peuvent nécessiter une mise à niveau et/ou l'achat de matériel, pilotes et logiciels séparés, ou encore une mise à jour du BIOS. Des frais de FAI (fournisseur d'accès internet) et des exigences supplémentaires peuvent s'appliquer au fil du temps pour les mises à jour. Voir le site <http://www.windows.com>.

<sup>2</sup> Les jeux de puce graphiques utilisent une partie de la mémoire système totale (RAM) pour les performances graphiques. La mémoire système dédiée aux performances graphiques n'est pas disponible pour les autres programmes.

<sup>3</sup> En option ou en accessoire seul.

<sup>4</sup> Wi-Fi 6E requires a Wi-Fi 6E router, sold separately to function in the 6GHz band. Availability of public wireless access points limited. Wi-Fi 6E is backwards compatible with prior 802.11 specs. And available in countries where Wi-Fi 6E is supported.

<sup>5</sup> Le logiciel dépend du système d'exploitation installé. Veuillez consulter les QuickSpecs pour plus de détails.

<sup>6</sup> EPEAT tier levels may vary by country. See [www.epeat.net](http://www.epeat.net) for registration status and tier levels by country.

<sup>7</sup> Les performances maximales de fréquence Boost varient selon le matériel, les logiciels et la configuration générale du système.

<sup>8</sup> La technologie multicœur est conçue pour améliorer les performances de certains logiciels. Les clients ou applications logicielles ne bénéficieront pas nécessairement tous de cette technologie. Les performances et la fréquence d'horloge varient selon la charge de travail applicative ainsi que selon les configurations matérielles et logicielles. Le système de numérotation, de désignation de marque et/ou de dénomination d'Intel ne correspond pas à des performances plus élevées.

<sup>9</sup> Point d'accès sans fil et service Internet requis et vendus séparément. La disponibilité des points d'accès sans fil publics peut être limitée. Le Wi-Fi 6 est rétrocompatible avec les spécifications précédentes de 802.11.

<sup>10</sup> Souris antimicrobienne HP 125 sans fil vendue uniquement en Chine.

<sup>11</sup> Requires installation and download from HP.com .

<sup>12</sup> Requiert Windows 10 IoT Entreprise LTSC (canal de maintenance à long terme) 2016 ou version ultérieure, ou le système d'exploitation HP ThinPro 7.2 SP11 ou version ultérieure sur le terminal, ainsi qu'un accès Internet. Visitez <https://www.hp.com/us-en/solutions/cloud-computing/thin-client-software.html> pour télécharger ou consulter les détails complets et les exigences de configuration. Consultez la fiche produit, pour obtenir la liste des fonctionnalités au fur et à mesure qu'elles sont disponibles, à l'adresse suivante : <https://www8.hp.com/h20195/v2/GetDocument.aspx?docname=c08045808> .

<sup>13</sup> HP Smart Shell is currently available on HP Thin Clients with a Windows Embedded OS.

<sup>14</sup> HP True Graphics requires an HP Thin Client with an HP ThinPro 5.0 or higher operating system (combo OS with HP Smart Zero Core begins at v5.0), AMD processing technology, and a Citrix® virtual desktop infrastructure—XenApp® or XenDesktop® v7.0 or higher or WES 7E 32-bit/Windows 10 IoT with a Citrix® 4.4 receiver and Citrix® virtual desktop infrastructure—XenApp® or XenDesktop® v7.0 or higher. HP True Graphics is preinstalled on the OS starting with HP ThinPro 5.2. See product QuickSpecs for exact compatibility.

<sup>15</sup> Le logiciel dépend du système d'exploitation installé.

<sup>16</sup> Internet access required and sold separately.

<sup>17</sup> La technologie multicœur est conçue pour améliorer les performances de certains produits logiciels. Les clients ou applications logicielles ne bénéficieront pas nécessairement tous de cette technologie. Les performances et la fréquence d'horloge varient selon la charge de travail des applications, et les configurations matérielles et logicielles. Le système de numérotation, de désignation de marque ou de dénomination d'Intel ne correspond pas à des performances plus élevées.

<sup>18</sup> HP Tamper Lock must be enabled by the customer or your administrator.

<sup>19</sup> HP Secure Erase for the methods outlined in the National Institute of Standards and Technology Special Publication 800-88 ""Clear"" sanitation method. HP Secure Erase does not support platforms with Intel® Optane™.

<sup>20</sup> HP Sure Admin requires Windows 10 or higher, HP BIOS, HP Manageability Integration Kit from <http://www.hp.com/go/clientmanagement> and HP Sure Admin Local Access Authenticator smartphone app from the Android or Apple store.

<sup>56</sup> HP Sure Recover is available on select HP PCs and requires Windows 10 or Windows 11 and an open network connection. You must back up important files, data, photos, videos, etc. before using HP Sure Recover to avoid loss of data. Network based recovery using Wi-Fi is only available on select PCs.

<sup>57</sup> HP Sure Start is available on select HP PCs and requires Windows 10 and higher.

