



Neues zu Surface Hub – September 2020

Wir präsentieren: Windows 10 Pro und Enterprise auf Surface Hub 2S
& den neuen Surface Hub 2S Fingerprint Reader

Windows 10 Pro und Enterprise für Surface Hub 2S

Mit Surface Hub haben wir der Welt eine neue Gerätekategorie vorgestellt: ein Gerät für die Zusammenarbeit, das ein eindrucksvolles und vielseitiges Benutzererlebnis für jedermann bietet, und das darüber hinaus über das App-ähnliche Betriebssystem Windows 10 Team Edition ohne Authentifizierung genutzt werden kann. Häufig in Besprechungsräumen, Rückzugsräumen und Zusammenarbeitsbereichen zu finden, hat sich Surface Hub für Kunden weltweit schnell zur Premium-Lösung für Besprechungen entwickelt. Und obwohl Surface Hub das beste Zusammenarbeitsenerlebnis in der Gruppe bietet, haben uns doch viele Kunden darum gebeten, ein noch persönlicheres Benutzererlebnis auf der besten Surface Hub-Hardware zu schaffen.

Erstmals können vollständige Windows 10 Desktop-Editionen auf Surface Hub betrieben werden. Mit **Windows 10 Pro und Enterprise auf Surface Hub 2S** können Kunden Windows 10 Pro oder Windows 10 Enterprise auf Surface Hub 2S installieren und jede gewünschte Windows 10 Desktopanwendung einsetzen, mit der sie ihre Produktivität steigern. Dank Windows 10 Pro und Enterprise auf Surface Hub 2S haben unsere Kunden ihre vertrauten 32-Bit- und 64-Bit Anwendungen direkt zur Hand – von Microsoft Office bis hin zu Software von Drittanbietern, die bislang nicht auf Surface Hub verfügbar war. Windows 10 Pro und Enterprise auf Surface Hub 2S durchbrechen die Monotonie des ganztägigen Sitzens am Schreibtisch und ermöglichen es unseren Kunden stattdessen, während der Arbeit zu stehen, sich zu bewegen und auch mit räumlich entfernten Personen auf viel natürlichere und einladendere Weise zu Besprechungen zusammenzukommen. Mit Windows Hello und dem **Surface Hub 2S Fingerprint Reader**, der mit der Konfiguration von Windows 10 Pro und Enterprise auf Surface Hub 2S exklusiv verfügbar sein wird, können sich Benutzer schnell anmelden.

Anwendungsbeispiele:

- Personen, die ein dediziertes Gerät mit der Möglichkeit des Zugriffs per Fingerprint Reader suchen, um mit Kollegen weltweit per Microsoft Teams, oder einer Vielzahl anderer Videokonferenzlösungen, wie Zoom und WebEx, zu kommunizieren und zusammenzuarbeiten.
- Kreativschaffende, die die Möglichkeit suchen, einen erstklassigen 4K-Aktiv-Pen und ein Multi-Touch-Gerät zu verwenden, während sie handelsübliche Windows 10 Anwendungen ausführen.
- Benutzerdefinierte, auf bestimmte Umgebungen zugeschnittene Kiosk-Modus-Konfigurationen, z. B. für das Gesundheitswesen oder den Einzelhandel.
- Umgebungen im öffentlichen Sektor mit eingeschränkten Netzwerktopologien, die benutzerdefinierte Konfigurationen von Windows 10 Pro oder Windows 10 Enterprise erfordern.
- Lehrkräfte, die den großen Arbeitsbereich von Microsoft Whiteboard und Microsoft Teams dazu nutzen können, um mehr Engagement und Interaktivität in ihre Unterrichtsräume oder Vorlesungen zu bringen.

Lassen Sie Ihrer Kreativität und Ihren Vorstellungen freien Lauf! Mit Windows 10 können Sie Großartiges leisten.

Stellen Sie sich all die Dinge vor, die Sie mit einem 50 Zoll großen Surface Hub 2S mit einer Auflösung von über 4K verwirklichen könnten. Mit Windows 10 Pro und Enterprise auf Surface Hub 2S sind Ihrer Zusammenarbeit und Kreativität keine Grenzen gesetzt.

Häufig gestellte Fragen (FAQ):

Ab wann sind Windows 10 Pro und Enterprise auf Surface Hub 2S verfügbar?

- Tools zum Freischalten Ihres aktuellen Surface Hub 2S 50 Zoll sowie die Treiber zur Nutzung der vollen Funktionalität der Hardware Ihres Surface Hub 2S 50 Zoll werden am 9. Januar zum Download bereitgestellt.

Ab wann ist der Surface Hub 2S Fingerprint Reader erhältlich?

- Der Fingerprint Reader ist seit dem 16.9. kommerziell erhältlich.

Sind Windows 10 Pro und Enterprise für jedes Surface Hub 2S 50 Zoll gedacht?

- Nein. Das Anliegen von Microsoft ist es, mit dem Betriebssystem Windows 10 Team ein sicheres, vollständig verwaltetes, zielgerichtetes Betriebssystem für die Zusammenarbeit bereitzustellen. Wenn Sie jedoch ein spezielles Gerät suchen, das auf Ihre individuellen Produktivitätsanforderungen zugeschnitten ist, dann sind Windows 10 Pro und Enterprise auf Surface Hub 2S möglicherweise die richtige Lösung für Sie.

Kann ich mein Surface Hub 2S 50 Zoll bereits mit Windows 10 Pro oder Windows 10 Enterprise bestellen?

- Gegenwärtig nicht. Microsoft wird weiterhin alle Surface Hub 2S-Modelle mit dem vorinstallierten Betriebssystem Windows 10 Team ausliefern. Wenn Sie zu Windows 10 Pro und Enterprise auf Surface Hub 2S wechseln möchten, ist es erforderlich, die notwendige Lizenz für Windows 10 Pro oder Windows 10 Enterprise zu erwerben und das Treiberpaket zu installieren. Wir haben eine Anleitung auf docs.microsoft.com bereitgestellt, um Sie bei diesem Prozess zu unterstützen. Sie können sich auch bei Ihrem Surface Hub Commercial Authorized Reseller erkundigen, ob er einen Migrationservice anbietet.

Sind Windows 10 Pro und Enterprise auf Surface Hub 2S auch für Surface Hub-Geräte (84 Zoll und 55 Zoll) der 1. Generation verfügbar?

- Leider nicht. Die Architektur der 1. Generation von Surface Hub unterstützt die Betriebssystemoptionen nicht, die durch Windows 10 Pro und Enterprise ermöglicht werden.

Wie kann ich mein Surface Hub 2S 50 Zoll auf Windows 10 Pro oder Windows 10 Enterprise umstellen?

- Sie finden die vollständige Dokumentation unter docs.microsoft.com sowie über die unten genannten Links. Die grundlegenden Schritten umfassen:
 - ✓ Entsperren Ihres Surface Hub mithilfe des SEMM-Tools, das ab dem 9. Januar verfügbar sein wird.
 - ✓ Kauf der erforderlichen Windows 10 Pro- oder Windows 10 Enterprise-Lizenz und Installation Ihres eigenen angepassten oder eines standardmäßigen Images von Windows 10 Pro oder Windows 10 Enterprise.
 - ✓ Installation des Treiberpakets für Surface Hub 2S, das ab dem 9. Januar verfügbar sein wird.

Wenn ich mein Surface Hub 2S 50 Zoll auf Windows 10 Pro oder Windows 10 Enterprise umstelle, kann ich dann zu einem späteren Zeitpunkt wieder zum Betriebssystem Windows 10 Team zurückkehren?

- Ja. Sie können mithilfe eines Wiederherstellungs-Images (BMR-Image) zu Windows 10 Team Edition zurückkehren.
- Bitte beachten Sie, dass es nicht möglich ist, einen Boot-Loader zu installieren, um beim Hochfahren des Geräts zwischen den beiden Betriebssystemen zu wechseln. Surface Hub 2S kann jeweils nur mit einem Betriebssystem verwendet werden.

Kann ich den Surface Hub 2S Fingerprint Reader mit einem Surface Hub 2S nutzen, wenn dieses für Windows 10 Team konfiguriert ist?

- Leider nicht. Der Fingerprint Reader erfordert die Speicherung biometrischer Daten auf dem Gerät, das Betriebssystem Windows 10 Team verfügt jedoch über ein Kernkonstrukt, das die Speicherung von Benutzerdaten unterbindet.
- Microsoft empfiehlt die Verwendung der Microsoft Authenticator App zur einfachen passwortfreien Authentifizierung in Windows 10 Team.

Wo finde ich weitere Informationen zu den oben genannten technischen Fragen?

- **Microsoft Docs** – [Migration zu Windows 10 Pro und Enterprise auf Surface Hub 2](#)
 - ✓ <https://docs.microsoft.com/surface-hub/surface-hub-2s-migrate-os>
- **Microsoft Docs** – [Konfiguration nach der Installation von Windows 10 auf Surface Hub 2](#)
 - ✓ <https://docs.microsoft.com/surface-hub/surface-hub-2s-post-install>
- **Video** – [Upgrade auf Windows 10 Pro und Enterprise](#)
 - ✓ <https://www.microsoft.com/en-us/vidoplayer/embed/RE4ELB8?autoplay=false>