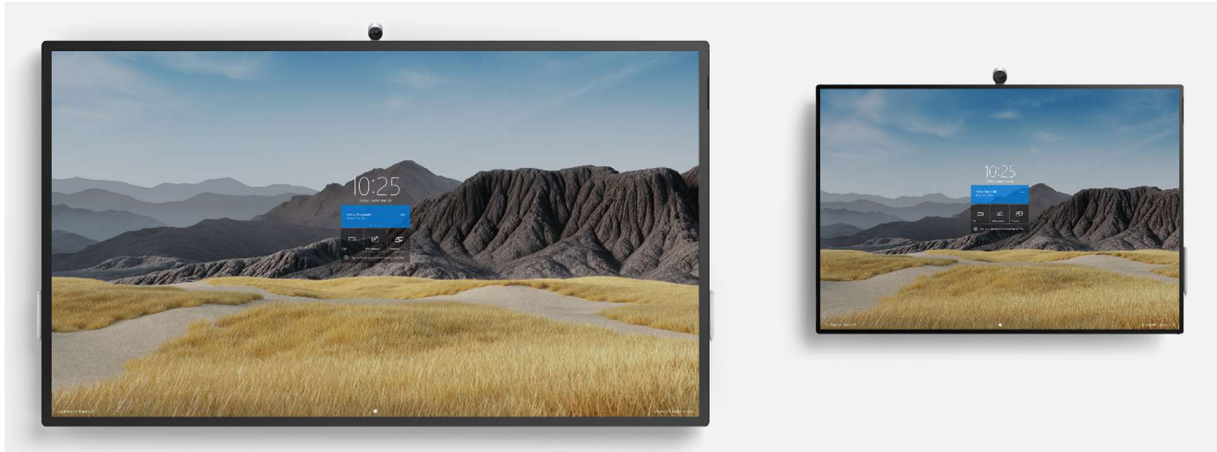


# Microsoft Surface Hub 2S Familie

## Datenblatt

September 2020



Surface Hub 2S 85 Zoll ab Januar 2021 erhältlich. Abbildungen zeigen Vorabversion. Produkt und Funktionalitäten können sich ändern und je nach Land/Region abweichen. Produkte und Funktionalitäten unterliegen behördlichen Zertifizierungen/Genehmigungen. Verkaufstermin und Auslieferung hängen von der Einhaltung der geltenden Anforderungen ab.

Mit der Surface Hub 2S-Produktfamilie ermöglichen Sie Teamarbeit, egal von welchem Standort aus. Ob räumlich getrennt oder am selben Ort, aus dem Einzelbüro oder dem Besprechungsraum: Surface Hub 2S, die Microsoft Teams-zertifizierte Plattform für Besprechungen und moderne Zusammenarbeit, bringt Menschen zusammen, wo auch immer sie sich befinden – für uneingeschränkte Kommunikation und Zusammenarbeit.

### Top-Funktionalitäten und Vorteile

**Für mehr Nähe bei Remote-Meetings.** Verbinden Sie räumlich getrennte Teammitglieder mit dieser leistungsstarken, Microsoft Teams-zertifizierten Plattform für Besprechungen und Zusammenarbeit, ganz gleich, ob Sie in einem kleineren Besprechungsraum arbeiten oder einen größeren Raum benötigen. Mit einem lebendigen und gestochen scharfen Video in Lebensgröße haben Sie auf dem brillanten 4K Display das Gefühl, als befänden sich virtuell ausgewählte Teammitglieder bei Ihnen im Raum.

**Grenzenlose Teamarbeit.** Ob für Brainstormings im kleineren Kreis oder für große Teammeetings: Wir haben das richtige Gerät für Sie. Wählen Sie die für Ihr Team passende Größe, das gewünschte Audio- und Videobehör sowie das Windows-Betriebssystem<sup>1</sup> – unabhängig davon, ob sie sich in kleiner, vertraulicher Runde treffen oder in größerer Zusammensetzung, die eine zuverlässige, Microsoft Teams-zertifizierte Benutzererfahrung benötigt. Mobile Teams können problemlos von einem Raum in einen anderen wechseln, wenn Sie Surface Hub 2S mit mobilen Steelcase Roam™-Halterungen kombinieren.<sup>2</sup>

**Fließende Zusammenarbeit im Team.** Für moderne, hybride Teams ist die Zusammenarbeit heute wichtiger denn je. Ob im Büro oder räumlich getrennt: Mit Surface Hub 2S Geräten können Teams von überall her zusammenkommen, um in Microsoft Whiteboard und Microsoft 365 Dateien problemlos zusammenzuarbeiten. Mit Miracast können Sie Inhalte kabellos projizieren und Ihre wesentlichen Geschäftsanwendungen nativ ausführen.

**Verwaltbarkeit und Sicherheit.** Behalten Sie die Kontrolle und Sicherheit über jedes Surface Hub 2S-Gerät, egal, wo Ihre Teams arbeiten. Verwalten Sie Einstellungen und Richtlinien zentral über Microsoft Intune – auch remote –, während Windows 10 Ihre Daten sichert und schützt.

<sup>1</sup>Software-Lizenz und Download erforderlich (separat erhältlich).

<sup>2</sup>Mobile Steelcase Roam-Ständer separat erhältlich.

## Windows 10 Pro und Enterprise für Surface Hub 2S

Mit Windows 10 Pro und Enterprise auf Surface Hub 2S <sup>1</sup> durchbrechen Kunden die Monotonie des ganztägigen Sitzens am Schreibtisch. Stattdessen können sie während der Arbeit stehen, sich bewegen und auch mit räumlich getrennten Personen auf viel natürlichere und einladendere Weise zu Besprechungen zusammenkommen.

Mit Windows Hello und dem Surface Hub 2S Fingerprint Reader<sup>2</sup>, der exklusiv für die Verwendung mit Windows 10 Pro und Enterprise auf Surface Hub 2S entwickelt wurde, können sich Benutzer schnell anmelden.

Mit der Verfügbarkeit von Windows 10 Pro und Enterprise\* auf Surface Hub 2S können Kunden auch eigene, an die jeweilige Umgebung angepasste Kiosk-Modus-Konfigurationen erstellen – genau wie auf jedem Windows 10 PC. Die Möglichkeiten mit Windows 10 Pro und Enterprise auf Surface Hub 2S sind vielfältig.

Die folgende Tabelle bietet einen Vergleich zwischen Surface Hub 2S mit Windows 10 Team Edition und Surface Hub 2S mit Windows 10 Pro oder Windows 10 Enterprise:

Setup	Surface Hub 2S mit Windows 10 Team	Windows 10 Pro und Enterprise für Surface Hub 2S
Für Besprechungsräume optimiert	Ja	Nein
Für die private Nutzung optimiert	Nein	Ja
Apps	Nur Microsoft Store	Microsoft Store, Win32, x64
Microsoft Teams-zertifiziert	Ja	Ja
Standardmäßige Sicherheit <sup>3</sup>	Ja	Nein
MDM-Management	Ja	Ja
GPO-Management	Nein	Ja
Unterstützung für USB-Zubehör	Unterstützung nur für im Lieferumfang enthaltene Treiber	Jedes für Windows 10 entwickelte Zubehör
Videübertragung über Kabel	Ja	Nein
Biometrische Funktionen über Windows Hello	Nein	Ja, mit dem Surface Hub 2S Fingerprint Reader Surface Hub 2S oder Drittanbieterzubehör für Windows Hello
Intuitive Bedienung <sup>4</sup>	Ja	Nein
Microsoft Defender ATP	Nein	Ja
Kiosk-Modus	Nein	Ja

Surface Hub 2S hat keine FCC Class B-Zertifizierung.

<sup>1</sup> Windows 10 Pro und Enterprise auf Surface Hub 2S exklusiv für Surface Hub 2S 50 Zoll.

<sup>2</sup> Surface Hub 2S Fingerprint Reader exklusiv für Surface Hub 2S 50 Zoll.

\*Softwarelizenz und Download erforderlich (separat erhältlich).

<sup>3</sup> Windows 10 Team auf Surface Hub 2S bietet einzigartige Sicherheitsfunktionalitäten. Weitere Informationen [finden Sie hier](#).

<sup>4</sup> [Einzigartige Funktionalitäten](#) in Windows 10 Team auf Surface Hub und Surface Hub 2S.

## Surface Hub 2S 85 Zoll – Technische Daten

Surface Hub 2S 85 Zoll ab Januar 2021 erhältlich. Abbildungen zeigen Vorabversion. Produkt und Funktionalitäten können sich ändern und je nach Land/Region abweichen. Produkte und Funktionalitäten unterliegen behördlichen Zertifizierungen/Genehmigungen. Verkaufstermin und Auslieferung hängen von der Einhaltung der geltenden Anforderungen ab. Surface Hub 2S

Abmessungen	44,5 x 62,8 x 3,4 Zoll  (1.130 x 1.595 x 85,6 mm)	Grafik	Intel® UHD Graphics 620
Gewicht	84 kg (185 lb)	Audio/Video	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 3-Wege-Stereolautsprecher mit Frequenzbereich 100 Hz – 12 kHz, mit (2) nach vorne gerichteten Mitteltönern, (2) nach vorn gerichteten Hochtönern und (1) rückwärtigen Tieftöner.</li> <li>• Vollband-MEMS-Mikrofon-Array mit 8 Elementen</li> <li>• Microsoft Surface Hub 2S Kamera, 4K-Auflösung, USB-C®-Anschluss, 90-Grad-HFOV</li> </ul>
Auflösung	3840x2160	Pen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Microsoft Surface Hub 2S Pen (aktiv)</li> <li>• Kompatibel mit Surface Slim Pen</li> </ul>
Display	PixelSense™-Display, Seitenverhältnis 16:9, 10-Bit-Farbtiefe, 30,5 mm breiter Rahmen, Entspiegelung, IPS-LCD, In-Cell Touch mit 20 gleichzeitigen Touch-Punkten	Sensoren	<ul style="list-style-type: none"> <li>• (2) Doppler-Anwesenheitssensoren</li> </ul>
CPU	Modulare CPU-Kassette  Intel® Core™ i5 Quad-Prozessor (8. Gen.), 8 GB RAM, 128 GB SSD <sup>1</sup>	Funk	<ul style="list-style-type: none"> <li>• WLAN 5: Kompatibel mit IEEE 802.11 a/b/g/n/ac</li> <li>• Bluetooth® Wireless 5.0-Technologie</li> <li>• Miracast-Anzeige</li> </ul>
Software	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Windows 10 Team Edition<sup>2</sup></li> <li>• Microsoft Teams for Surface Hub<sup>*</sup></li> <li>• Skype for Business<sup>*</sup></li> <li>• Microsoft Whiteboard</li> <li>• Microsoft Office (Mobile)</li> <li>• Microsoft Power BI<sup>*</sup></li> </ul>	Außen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gehäuse: Präzisionsbearbeitetes Aluminium mit Mineral-Verbundharz</li> <li>• Farbe: Platin</li> <li>• Physische Tasten: Einschalten, Lautstärke, Quelle</li> </ul>
Anschlüsse	<ul style="list-style-type: none"> <li>• USB-A</li> <li>• Mini-DisplayPort Video-Ausgang</li> <li>• RJ45-Gigabit-Ethernet</li> <li>• HDMI-Videoeingang</li> <li>• USB-C® mit DisplayPort-Eingang</li> <li>• (3) USB-C® (am Display)</li> </ul>	Garantie <sup>3</sup>	Auf ein Jahr befristete Hardwaregarantie
Lieferumfang	<ul style="list-style-type: none"> <li>• (1) Surface Hub 2S</li> <li>• (2) Surface Hub 2S Pen</li> <li>• (1) Surface Hub 2S Kamera</li> <li>• 4 m Netzkabel</li> <li>• Schnellstartanleitung</li> </ul>		

## Rechtliche Hinweise

\* Für einige Funktionen ist eine Softwarelizenz erforderlich. Separat erhältlich.

<sup>1</sup> Systemsoftware und -Updates beanspruchen einen erheblichen Teil des Speicherplatzes. Der verfügbare Speicherplatz ist abhängig von Systemsoftware, Anwendungen und Nutzung. 1 GB = 1 Mrd. Bytes. 1 TB = 1.000 GB. Weitere Informationen finden Sie unter [Surface Storage](#).

<sup>2</sup> Die Migration von Windows 10 Team zu Windows 10 Pro oder Enterprise ist aktuell ausschließlich für Surface Hub 2S 50 Zoll verfügbar. Weitere Informationen unter: <https://docs.microsoft.com/en-us/surface-hub/surface-hub-2s-migrate-os>.

<sup>3</sup> Die eingeschränkte Garantie von Microsoft gilt zusätzlich zu Ihren Rechten als Verbraucher.

## Surface Hub 2S 50 Zoll – Technische Daten

Abmessungen	741 x 1.097 x 76 mm (29,2 x 43,2 x 3,0 Zoll)	Grafik	Intel® UHD Graphics 620
Gewicht	61,6 lb (28 kg)	Audio/Video	<ul style="list-style-type: none"><li>Nach vorne gerichtete 3-Wege-Stereolautsprecher mit vollständigem Frequenzbereich</li><li>Vollband-MEMS-Mikrofon-Array mit 8 Elementen</li><li>Microsoft Surface Hub 2S Kamera, 4K-Auflösung, USB-C®-Anschluss, 90-Grad-HFOV</li></ul>
Auflösung	3840 x 2560	Pen	<ul style="list-style-type: none"><li>Microsoft Surface Hub 2S Pen (aktiv)</li><li>Kompatibel mit Surface Slim Pen</li></ul>
Display	PixelSense™-Display, Seitenverhältnis 3:2, 10-Bit-Farbtiefe, 15,5 breiter Rahmen, Entspiegelung, IPS-LCD	Sensoren	<ul style="list-style-type: none"><li>Doppler-Anwesenheitssensor</li><li>Beschleunigungssensor</li><li>Gyroskop</li></ul>
CPU	Intel® Core™ i5 Quad-Prozessor (8. Gen.), 8 GB RAM, 128 GB SSD <sup>1</sup>	Funk	<ul style="list-style-type: none"><li>WLAN 5: Kompatibel mit IEEE 802.11 a/b/g/n/ac</li><li>Bluetooth® Wireless 4.1-Technologie</li><li>Miracast-Anzeige</li></ul>
Software	<ul style="list-style-type: none"><li>Windows 10 Team Edition</li><li>Windows 10 Pro und Enterprise konfigurierbar<sup>2</sup></li><li>Microsoft Teams for Surface Hub*</li><li>Skype for Business*</li><li>Microsoft Whiteboard</li><li>Microsoft Office (Mobile)</li><li>Microsoft Power BI*</li></ul>	Außen	<ul style="list-style-type: none"><li>Gehäuse: Präzisionsbearbeitetes Aluminium mit Mineral-Verbundharz</li><li>Farbe: Platin</li><li>Physische Tasten: Einschalten, Lautstärke, Quelle</li></ul>
Anschlüsse	<ul style="list-style-type: none"><li>USB-A</li><li>Mini-DisplayPort Video-Ausgang</li><li>RJ45-Gigabit-Ethernet</li><li>HDMI-Videoeingang</li><li>USB-C® mit DisplayPort-Eingang</li><li>(4) USB-C® (am Display)</li></ul>	Garantie <sup>3</sup>	Auf ein Jahr befristete Hardwaregarantie
Lieferumfang	<ul style="list-style-type: none"><li>(1) Surface Hub 2S</li><li>(1) Surface Hub 2S Pen</li><li>(1) Surface Hub 2S Kamera</li><li>3 m Netzkabel</li><li>Schnellstartanleitung</li></ul>		

## Rechtliche Hinweise

\* Für einige Funktionen ist eine Softwarelizenz erforderlich. Separat erhältlich.

<sup>1</sup> Systemsoftware und -Updates beanspruchen einen erheblichen Teil des Speicherplatzes. Der verfügbare Speicherplatz ist abhängig von Systemsoftware, Anwendungen und Nutzung. 1 GB = 1 Mrd. Bytes. 1 TB = 1.000 GB. Weitere Informationen finden Sie unter [Surface Storage](#).

<sup>2</sup> Die Migration von Windows 10 Team zu Windows 10 Pro oder Enterprise ist aktuell ausschließlich für Surface Hub 2S 50 Zoll verfügbar. Weitere Informationen unter: <https://docs.microsoft.com/en-us/surface-hub/surface-hub-2s-migrate-os>.

<sup>3</sup> Die eingeschränkte Garantie von Microsoft gilt zusätzlich zu Ihren Rechten als Verbraucher.

## Surface Hub 2S Pen – Technische Daten

Abmessungen	151 x 16,3 x 14,3 mm (5,94 x 0,64 x 0,56 Zoll)
Gewicht	0,09 lb (41 g)
Funktionstasten	Drucktaste und Radierer am Stiftende
Farbe	Grau
Verbindung	Bluetooth 4.0
Kompatibilität	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Surface Hub 2S</li> <li>• Surface Book 2*</li> <li>• Surface Book</li> <li>• Surface Studio 2*</li> <li>• Surface Studio*</li> <li>• Surface Laptop</li> <li>• Surface Go</li> <li>• Surface Go mit LTE Advanced</li> <li>• Surface Pro 6*</li> <li>• Surface Pro (5. Gen)*</li> <li>• Surface Pro (5. Gen) mit LTE Advanced*</li> <li>• Surface Pro 4</li> <li>• Surface Pro 3</li> <li>• Surface 3</li> </ul> <p><i>* Neigungsfunktion aktuell verfügbar.</i></p>

## Surface Hub 2S Kamera – Technische Daten

Abmessungen	57,5 x 55,3 x 42 mm (2,26 x 2,18 x 1,65 Zoll)
Gewicht	0.19 lb (88,01 g)
Anschluss	USB-C™ (mit Magnetverbindung)
Auflösung	4K
Sichtfeld	90 Grad HFOV
Bildfunktionen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Anti-Flicker</li> <li>• Auf Gesichter ausgerichtete automatische Belichtung</li> <li>• Bis zu 30 Bilder pro Sekunde</li> </ul>

## Surface Hub 2S Fingerprint Reader<sup>1</sup> – Technische Daten

Anschluss	Modifizierter USB-C™-Anschluss
Systemanforderungen	Windows 10 Pro, Windows 10 Enterprise
Anschluss	Modifizierter USB-C™-Anschluss
Windows-Zertifizierung	Windows 10
Falschakzeptanzrate (FAR)	1/1,5 Mio. Die Falschakzeptanzrate (FAR) gibt die Wahrscheinlichkeit an, mit der ein biometrisches Sicherheitssystem nicht autorisierten Personen fälschlicherweise den Zugang gewährt.
Falschrückweisungsrate (FRR)	4,9 % Die Falschrückweisungsrate (FRR) gibt die Wahrscheinlichkeit an, mit der ein biometrisches Sicherheitssystem autorisierten Personen fälschlicherweise den Zugang verweigert.

<sup>1</sup>Surface Hub 2S Fingerprint Reader exklusiv für Surface Hub 2S 50 Zoll