

Technische Details

- PC
- Monitor
- Drucker
- Zusatz
- Webcam
- Microsoft Office 365 (E3)
- Antivirus
- Swisscows products



PC



Allgemein

Prozessor	Intel® Core™ i7-10710U Prozessor (12M Cache, bis zu 4.70 GHz)
Betriebssystem	Windows 10 Pro

Software

vorinstallierte Software	1 Monat Testversion für neue Microsoft® 365 Kunden
--------------------------	--

Prozessor

Prozessorfamilie	Core i7
Anzahl Prozessorkerne	Hexa-Core (6 Kerne)
Anzahl Prozessoren	1

Speicher

RAM-Speicher	16 GB
Speicherlayout	1 x 16 GB
RAM-Speicher maximal	64 GB
Interner Speichertyp	DDR4
Speichersteckplätze	2 Stück(e)
Memory Formfaktor	SO-DIMM, 260-polig

Speichermedium

Gesamtspeicherkapazität	500 GB
Integrierter Kartenleser	microSDXC
SSD Schnittstelle	PCIe (NVMe)
SSD Speicherkapazität	500 GB
Festplattenkapazität	1 x 500 GB - SSD
Anzahl der unterstützten Speicherlaufwerke	1
Speichermedien	SSD M.2

Leistungen

Serie	Business Micro/ Mini Format
Produkttyp	Personal-Computer
Audio Kanäle	7.1 Channel Surround
Audio-System	High Definition Audio via HDMI

Design

Gehäusetyp	Micro-Format
Zertifizierung	CE, Assemblierung nach ISO9001 in Deutschland Kompatibilität:PC2001, SMBios (DMI) 2.3, PCI 2.2,WFM 2.0, EnergyStar, EN60950, EN55022,EN55024, EN61000-3-2/3, 89/336/ECC
Tastatur Formfaktor	Optional

	Technische Details
Lokalisation	International
	Lieferumfang
Zubehör im Lieferumfang	Quick Install Guide, Netzteil (Multi-country AC adapter IEC plug types A, C, G & I), VESA LCD-Halterung
	Erweiterungssteckplätze
Erweiterungssteckplätze	Ohne
	Gewicht und Abmessungen
Höhe	5.1 cm
Breite	11.7 cm
Tiefe	11.2 cm
Gewicht	0.5 kg
	Sonstige Funktionen
Schnittstelle	2 x USB 3.1 Type-A (hinten) 1 x USB 3.1 Type-A (vorne) 1 x USB 3.1 Type-C (vorne) 1 x LAN 1 x USB Type-C (Unterstützt Display Port 1.2 oder Thunderbolt 3 mit USB 3.1 Unterstützung) 1 x HDMI 1 x Kopfhörer/Mikrofon Infrarot Sensor
Kompatible Betriebssysteme	Windows 10
Kühlung	Aktiv
Spezielle Eigenschaften	Kensington Lock Dual-array Front Mikrofon
	Grafik
Grafikschnittstellen	1 x USB Type-C Thunderbolt™ 3 (Unterstützt Display Port 1.2 oder USB 3.1) 1 x HDMI Unterstützt bis zu 3x Displays

Integrierter Grafik-Adapter
maximale Auflösung

Max. 4096 x 2160 @ 60 Hz

Grafikkarte

Intel® UHD Graphics

On-Board Grafikadaptermodell

Integriert

Eingebaute Grafikadapter

Integriert

Leistung

Energiequelle

Externes lüfterloses Netzteil
Effizienz/ Efficiency : >= 85%

Stromverbrauch (Standby)

Ø 0.9 Watt (S3 Mode, Suspend to RAM, WOL aktiviert)
0,30 Watt Soft off (S5 Mode)

Maximale Eingangsleistung

120 W

Nennleistung

Ø 6.73 Watt Long Idle-Mode
Ø 35 kWh pro Jahr (TEC = Typical Energy Consumption)
Weitere Informationen zur Leistungsaufnahme siehe
www.wortmann.de/green und/ oder in den Quicklinks zu
diesem Produkt (sofern vorhanden)

Netzteil Eingangsspannung

Wechselstrom 100/240 V (50/60 Hz)

Betriebsbedingungen

Temperaturbereich in Betrieb

0 °C - 35 °C

Netzwerk

Eingebauter Ethernet-
Anschluss

Netzwerkadapter - integriert

LAN-Controller

Intel Gigabit LAN

WLAN-Standards

802.11ax

Data Link Protokolle

Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, IEEE 802.11b, IEEE
802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac Bluetooth 5.0

Optisches Laufwerk

Optisches Laufwerk - Typ

Ohne optisches Laufwerk

Garantie

Garantie Vor-Ort-Service

36 Monate

Monitor



24" Fortgeschrittene Business Monitor S24E650PL

	Display
LCD Technologie	PLS
Backlight Technologie	LED
Bildschirmgröße	59,94 cm Wide (23,6 Zoll)
Pixelabstand	0,272 mm
Helligkeitswert (typ.)	250 cd/m ²
Kontrast (statisch)	1.000:1
Kontrast (dynamisch)	Mega DCR
Reaktionszeit (G/G)	4 ms
Betrachtungswinkel (h/v)	178° / 178°
	Auflösung
Auflösung nativ	1.920 x 1.080 Pixel
	Farben
Anzahl der Farben	16,7 Mio.
	Signal
Signaleingang	Digital, Analog
USB Hub Version	1x D-Sub, 1x DisplayPort, 1x HDMI
	Plug & Play
DDC	DDC 2B

Artikelinformationen

Artikelname	S24E650PL LED
Artikelnummer	LS24E65UPL/EN
EAN	8806086884266

Einstellungen

Digital	Vielfältige Einstellungsmöglichkeiten über OSD, Samsung MagicBright, Samsung MagicUpscale, Samsung MagicRotation, Eye Saver Mode, Flicker Free, Game Mode, Image Size, Smart Eco Saving
---------	---

Spezifikationen

Farbe	Matt-Schwarz
Fuß	Höhenverstellbar (130 mm, ± 2 mm), Pivot- $-1^\circ (-2^\circ, 0) \sim 95^\circ (0, +2^\circ)$, Swivel- $-45^\circ (-2^\circ, 0) \sim 45^\circ (0, +2^\circ)$ & Tiltfunktion $-3^\circ (\pm 2) \sim 25^\circ (\pm 2)$
VESA-Wandmontage	Ja, VESA 100 x 100 mm
Integrierte Lautsprecher	Ja
USB	Ja, 2-fach

Normen

Sicherheit	TÜV GS
Ergonomie	TCO
Pixelfehlerklasse*	Klasse 2 nach ISO 9241-307
EMC*	CE

Besondere Eigenschaften

Betriebssystem Kompatibilität	Windows
Audio-Ein-/Ausgang	Ja, 1x / Ja, 1x
HDCP-Unterstützung	Ja
Off-Timer	Ja

Formatumschaltung Ja, wide/normal

Windows® 8.1 kompatibel Ja

Energiemerkmale

Netzteil intern

Lieferant Samsung

Artikelname S24E650PL LED

Energieeffizienzklasse [auf der Skala von A+++ (höchste Effizienz) bis D (geringste Effizienz)] B

Bildschirmdiagonale 59,94 cm Wide (23,6 Zoll)

Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (W) 25

Energieverbrauch pro Jahr 36

Energieverbrauch im Bereitschaftszustand (W) 0,3

Bildschirmauflösung 1.920 x 1.080 Pixel

Maximales Leuchtverhältnis 100 %

Quecksilbergehalt (mg) 0

Blei Vorhanden

Optionen

Maße mit Fuß (B x H x T) 554,6 × 487,3 × 224 mm

Maße ohne Fuß (B x H x T) 554,6 × 330,5 × 55,4 mm

Maße mit Verpackung (B x H x T) 632 × 185 × 406 mm

Gewicht netto 5,63 kg

Gewicht mit Verpackung 7,14 kg

Service & Garantie

Service innerhalb der Garantiezeit Bei einem Defekt steht Ihnen unser Vor-Ort-Abholservice zur Verfügung. Um diesen Service in Anspruch zu nehmen, kontaktieren Sie bitte unsere Service Hotline.

Service außerhalb der
Garantiezeit

Bei einem Defekt wenden Sie sich bitte an unsere Service
Hotline für weiterführende Informationen.

Garantiezeit

Auf dieses Produkt gewährt Ihnen Samsung Electronics 36
Monate Garantie.

Lieferumfang

Netzteil

Ja

Netzkabel

Ja

Signalkabel

Ja, D-Sub Kabel

CD

Ja, Software/Treiber/Handbuch



DRUCKER

HP Color LaserJet Pro MFP M479dw

Unterstützte Betriebssysteme

Kompatible Betriebssysteme

Windows-Client-Betriebssystem (32/64-Bit), Win10, Win8.1, Windows 8 Basic, Win8 Pro, Win8 Enterprise, Win8 Enterprise N, Windows 7 Starter Edition SP1, UPD Windows 7 Ultimate, Mobile-Betriebssysteme, iOS, Android, Mac, Apple® macOS Sierra v10.12, Apple® macOS High Sierra v10.13, Apple® macOS Mojave v10.14, separater PCL6-Druckertreiber – weitere Informationen zu den unterstützten Betriebssystemen finden Sie unter <http://www.support.hp.com>, geben Sie Ihren Produktnamen und „Suche“ ein, klicken Sie auf „Benutzerhandbücher“ und geben Sie Ihren Produktnamen und „Suche nach Benutzerhandbuch“ ein, suchen Sie nach dem (Produktnamen) Benutzerhandbuch, suchen Sie nach dem Abschnitt „Unterstützte Betriebssysteme“, UPD PCL6 /

Kompatible
Netzwerkbetriebssysteme

PS-Druckertreiber, Unterstützte Betriebssysteme – weitere Informationen zu den unterstützten Betriebssystemen finden Sie unter <http://www.hp.com/go/upd>.

Windows Server 2008 R2 64-Bit, Windows Server 2008 R2 64-Bit (SP1), Windows Server 2012 64-Bit, Windows Server 2012 R2 64-Bit, Windows Server 2016 64-Bit, Failover Cluster 2008 R2, Failover Cluster 2012 R2, Terminal Server 2008 R2, Remote Desktop Server 2012 R2, Citrix Server 6.5, Citrix xenApp und xenDesktop 7.6, Novell iPrint-Server, Citrix Ready Kit Certification – bis zu Citrix Server 7.18 weitere Informationen unter <http://www.citrixready.citrix.com>, Linux – weitere Informationen unter <http://www.developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing>, Unix - weitere Informationen unter <http://www.hp.com/go/unixmodelscripts>, UPD PCL6/PS Druckertreiber, Unterstützung für kompatible Netzwerkbetriebssysteme, siehe <http://www.hp.com/go/upd>

Erweiterte Funktionen

Intelligente Software für die
Funktion "Kopieren"

Instant-on-Kopie
Bis zu 999 Mehrfachkopien
Einmal scannen, mehrfach drucken
Sortierung
Verkleinerung/Vergrößerung von 25 bis 400 %
(benutzerdefinierte Seitengrößen, Bundsteg und zwei
Seiten auf einer Seite)
An Seitengröße anpassen
Helligkeit (heller/dunkler)
Qualität (Entwurf/Normal/optimal)
Ausweiskopie
Erweiterungen (Optimierung für Inhalte mit
Voreinstellungen: nicht, Text, Foto, kombiniert)
Kopiervorschau (nur für Glas-Scan)

Technologie mit
Energieersparnis

HP Auto-On/Auto-Off-Technologie
Instant-on-Technologie

Intelligente Software für die
Funktion "Drucken"

Apple AirPrint™, Mopria-zertifiziert, Google Cloud Print 2.0,
Wireless Direct Printing, ROAM-fähig für einfaches
Drucken, HP ePrint, HP Auto-On/Auto-Off-Technologie,
Bluetooth® Low-Energy, Intuitives Touchscreen-Bedienfeld
(10,92 cm), Scannen/Drucken über die Cloud mit Business
Apps auf dem Bedienfeld, Job Storage mit PIN-Druck,
Drucken über USB, Druck „n auf 1“, Sortierung

Erweiterte Scannerfunktionen	Scannen an Cloud (Google Drive und DropBox) Scannen an E-Mail mit E-Mail-Adresssuche über LDAP Scannen an Netzwerkordner Scannen an USB Scannen an Microsoft SharePoint Scannen an Computer mit SW Quick Sets
------------------------------	---

Erweiterte Funktionen

Produkt-Haftungsausschluss	Dynamic-Security-fähiger Drucker. Ausschließlich für die Verwendung mit Patronen mit Original HP Chip vorgesehen. Patronen mit Chips anderer Hersteller funktionieren möglicherweise nicht oder in Zukunft nicht mehr.
----------------------------	--

Produktbeschreibung, rechtliche Hinweise, URL	http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies
---	---

Erweiterte Funktionen

Prozessorgeschwindigkeit	1200 MHz
--------------------------	----------

Druckmedienhandhabung

Maximale Zufuhrkapazität (Blätter)	Bis zu 850 Blatt (mit optional 550-Blatt-Papiermagazin)
------------------------------------	---

Maximale Zufuhrkapazität (Umschläge)	Bis zu 15 Umschläge
--------------------------------------	---------------------

Papierzuführungskapazität	Bis zu 300 Blatt
---------------------------	------------------

Finishing der Ausgabe	Einzelblattzufuhr
-----------------------	-------------------

Medientyp und Kapazität, ADF	Blätter: 50, glatt
------------------------------	--------------------

Medientyp und Kapazität, Fach 1	Blatt: 50 Umschläge: 5
---------------------------------	---------------------------

Medientyp und Kapazität, Fach 2	Blatt: 250 Umschläge: 10
---------------------------------	-----------------------------

Medientyp und Kapazität, Fach 3	Blatt: 550
---------------------------------	------------

Maximale Ausgabekapazität (Blätter)	Bis zu 150 Blatt
-------------------------------------	------------------

Ausgabefachkapazität	Bis zu 150 Blatt
----------------------	------------------

Standardausgabekapazität (Briefumschläge)	Bis zu 20 Umschläge
Papierhandhabung – Papiereingabe, optional	Optionales 550-Blatt-Fach
Papierhandhabung – Papiereingabe, Standard	50-Blatt-Mehrzweckzuführung, 250-Blatt-Zuführungsfach, automatischer Vorlageneinzug (ADF) für 50 Blatt
Papierhandhabung – Papierausgabe, Standard	150-Blatt-Ausgabefach

Zusatz



Logitech Mk540 Advanced

Tastatur

Abmessungen	Höhe x Breite x Tiefe: 24 mm x 457,3 mm x 193,5 mm; Gewicht: 805 g (ohne Batterien)
Technische Daten	36 Monate Tastatur-Batterielebensdauer; Vertraute Tastenform und Tastenbedienung, flüsterleise; 3 Neigungspositionen (natürlich, 4° und 8°); Spritzwassergeschütztes Design; Abriebfeste Tastenbeschriftung; Kabellose Advanced 2,4-GHz-Technologie (10 Meter); Verschlüsselung des kabellosen Signals; Winziger USB-Empfänger mit Logitech Unifying™-Technologie; Ein/Aus-Schalter; Feststellanzeige; Batterie-LED.

Maus

Abmessungen	Höhe x Breite x Tiefe: 39,2 mm x 61,8 mm x 111,5 mm; Gewicht: 73,5 g (ohne Batterien, ohne Empfänger)
Technische Daten	18 Monate Maus-Batterielaufzeit; Geschwungene Form mit weich gummierten Griffflächen;

Design für Rechts- und Linkshänder in Standardgröße;
Advanced Optical Tracking;
3 Tasten, Scrollrad;
Ein/Aus-Schalter.

Systemvoraussetzungen

Kompatibel mit:

Windows® 10 oder höher, Windows 8, Windows 7, Chrome OS™

Inhalt

Kompatibel mit:

Kabellose Tastatur K540
Kabellose Maus M310
Logitech Unifying™-Empfänger
3 Alkalibatterien vom Typ AA (werkseitig eingelegt)
Bedienungsanleitung

Garantie

2 Jahre eingeschränkte Hardwaregarantie

Webcam

JP-WTFF-1080HD Terra Webcam JP-WTFF-1080HD 1080p



Technische Details

Maximale Auflösung

1920 x 1080 Pixel

Sonstige Funktionen

Kabeltyp

USB

USB

Ja

Kompatible Betriebssysteme

Windows 7, 8, 10
Mac OS

	Linux Alle Systeme die das UVC-Protokoll unterstützen
Mikrofon enthalten	Ja
Manueller Fokus	Fixer Fokus
Farbe	Schwarz

Leistungen

Unterstützte Bildformate	MJPEG/YUY2
Full-HD	Ja
Zoom-Fähigkeit	Ja
Kamerabildpunkte	3 MP
Maximale Bildfrequenz	30 fps
Temperaturbereich bei Lagerung	-25 - 70 °C
Maximale Bildauflösung	1920 x 1080 Pixel
Unterstützt Windows-Betriebssysteme	Ja
Unterstützte Linux-Betriebssysteme	Ja

Verpackungsdaten

Headset enthalten	Nein
-------------------	------

Software

Unterstützt Windows-Betriebssysteme	Windows 7, 8, 10
Unterstützt Mac-Betriebssysteme	Ja
Unterstützte Linux-Betriebssysteme	Ja

Software

Microsoft© Windows 10 PRO

<https://www.microsoft.com/de-de/windows/>

Microsoft Office 365 E3 (Trial version)

<https://www.microsoft.com/de-ch/microsoft-365/enterprise/office-365-e3>

Antivirus

<https://www.securepoint.de/produkte/antivirus-pro.html>

Hulbee Enterprise Search (optional)

<https://hesbox.com/de/>

Swisscows web-search

<https://swisscows.com/>

Swisscows VPN (Coupon code)

<https://swisscows.com/de/vpn>

KONTAKT

Swisscows AG
www.keyshift.com

Bucherstrasse 2
9322 Egnach
Switzerland
E-Mail: keyshift@swisscows.com

Hardware solutions by **SWISSCOWS**

KEYSHIFT