

# XPS 27

## Penyiapan dan Spesifikasi

**Model Komputer: XPS 7760**  
**Model Resmi: W13C**  
**Tipe Resmi: W13C001**



# Catatan, perhatian, dan peringatan

---



**CATATAN:** Sebuah CATATAN menandakan informasi penting yang membantu Anda untuk menggunakan yang terbaik dari produk Anda.



**PERHATIAN:** PERHATIAN menunjukkan kemungkinan terjadinya kerusakan pada perangkat keras atau hilangnya data, dan memberi tahu Anda mengenai cara menghindari masalah tersebut.



**PERINGATAN:** PERINGATAN menunjukkan potensi kerusakan harta benda, cedera pribadi, atau kematian

---

© 2018 Dell Inc. Atau anak-anak perusahaannya. Hak cipta dilindungi undang-undang. Dell, EMC, dan merek dagang lainnya adalah merek dagang Dell Inc. atau anak-anak perusahaannya. Merek dagang lainnya mungkin merupakan merek dagang dari pemiliknya masing-masing.

2018-02

Rev. A01

# Daftar Isi

<b>Siapkan komputer Anda.....</b>	<b>5</b>
<b>Tampilan.....</b>	<b>11</b>
Atas.....	11
Depan.....	11
Bawah.....	12
Kiri.....	13
Kanan.....	14
Belakang.....	15
Transform.....	16
Kemiringan.....	17
<b>Spesifikasi.....</b>	<b>20</b>
Dimensi dan berat.....	20
Informasi sistem.....	20
Memori.....	20
Port dan konektor.....	21
Komunikasi.....	22
Audio.....	22
Penyimpanan.....	22
Pembaca kartu-media.....	23
Spesifikasi Daya.....	23
Kamera.....	23
Pemasangan di dinding VESA.....	23
Penyangga.....	24
Video.....	24
Display.....	24
Lingkungan komputer.....	25



**Tombol Uji Mandiri yang Terintegrasi dengan Display... 26**

**Mendapatkan bantuan dan menghubungi Dell..... 28**

Sumber daya bantuan mandiri..... 28

Menghubungi Dell..... 29



# Siapkan komputer Anda

---

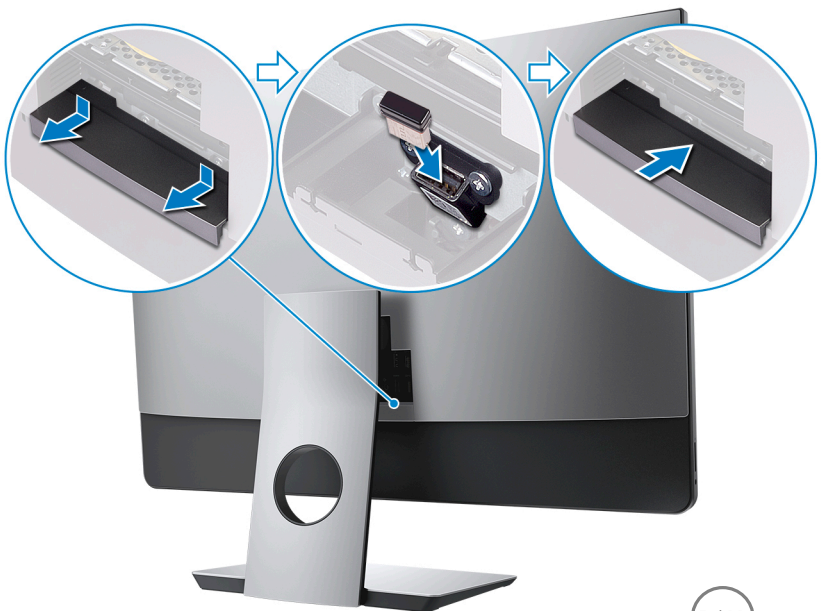
- 1 Menyiapkan keyboard dan mouse.  
Lihat dokumentasi yang dikirimkan dengan keyboard dan mouse tersebut.




2 Pasang dongle USB mouse/keyboard nirkabel Anda.



- a Miringkan display.
- b Tekan dan tarik penutup bay dongle USB
- c Masukkan dongle USB.
- d Pasang kembali penutup dongle USB dan jentikkan hingga masuk ke tempatnya.



3 Sambungkan kabel daya

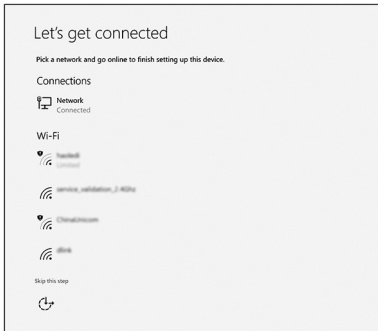
 **CATATAN:** Rutekan kabel melalui dudukan tersebut untuk menghindari kerusakan potensial terhadap kabel.



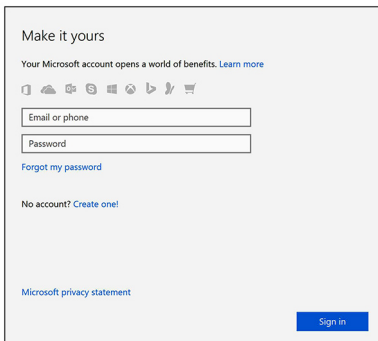
4 Tekan tombol daya.



- 5 Selesaikan penataan Windows.
- a) Sambungkan ke jaringan Anda.



- b) Masuk ke akun Microsoft Anda atau buat akun lokal.



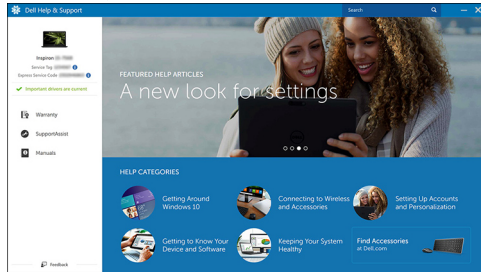
6 Jelajahi sumber daya Dell pada desktop Anda.

**Tabel 1. Sumber daya Dell**



Daftarkan komputer Anda

Bantuan & Dukungan Dell



SupportAssist — Periksa dan perbarui komputer Anda

# Tampilan

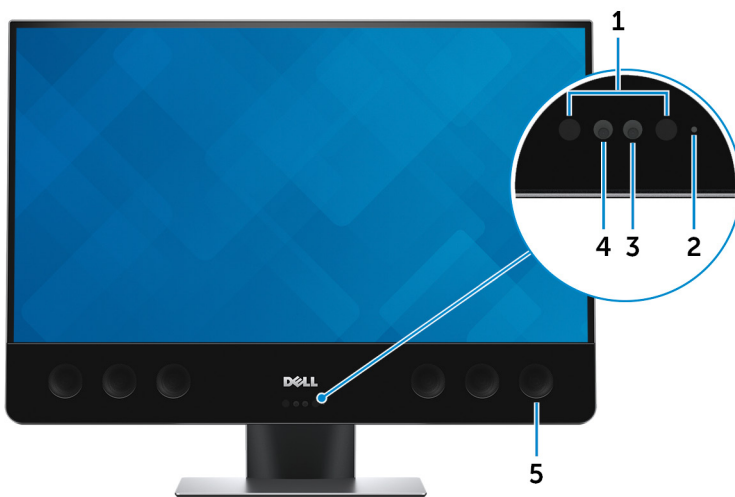
---

## Atas



- 1 **Mikrofon larik (4)**  
Menyediakan input suara digital untuk perekaman audio, panggilan suara, dan sebagainya.

## Depan



1 **Pemancar inframerah (2)**

Memancarkan sinar inframerah, yang memungkinkan kamera inframerah untuk mengindera kedalaman dan gerak lintasan

2 **Lampu status kamera**

Menyala ketika kamera sedang digunakan.

3 **Kamera**

Memungkinkan Anda untuk melakukan obrolan video, menangkap foto, dan merekam video.

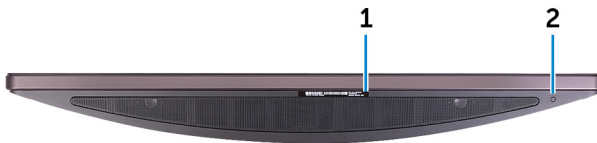
4 **Kamera inframerah**

Fitur penginderaan kedalaman dari kamera akan meningkatkan keamanan saat disandingkan dengan autentikasi wajah Windows Hello.

5 **Speaker**

Menyediakan output audio.

## Bawah



1 **Label Tag Servis**

Tag Servis adalah pengidentifikasi alfanumerik unik yang memungkinkan teknisi layanan Dell untuk mengidentifikasi komponen perangkat keras di dalam komputer Anda dan mengakses informasi garansi.

2 **Tombol Uji Mandiri yang Terintegrasi dengan Display**

Tekan untuk menjalankan pengujian mandiri bawaan untuk display.

Untuk informasi lainnya, lihat [Tombol Uji Mandiri yang Terintegrasi ke Display](#).

# Kiri



1 **Slot kartu SD**

Membaca dari dan menulis ke kartu SD.

2 **Port headset**

Menyambungkan headphone atau headset (gabungan headphone dan mikrofon).

# Kanan



## 1 Tombol Daya

Menghidupkan komputer Anda atau mengubah status daya komputer Anda.

Tekan untuk membuat komputer dalam keadaan tidur jika komputer dihidupkan.


Tekan dan tahan selama 4 detik untuk mematikan paksa komputer.


 **CATATAN:** Anda dapat mengustomisasi perilaku tombol daya di dalam Power Options (Opsi Daya). Untuk informasi selengkapnya, lihat *Saya dan Dell Saya* di [www.dell.com/support/manuals](http://www.dell.com/support/manuals).

## 2 Port USB 3.0 dengan PowerShare

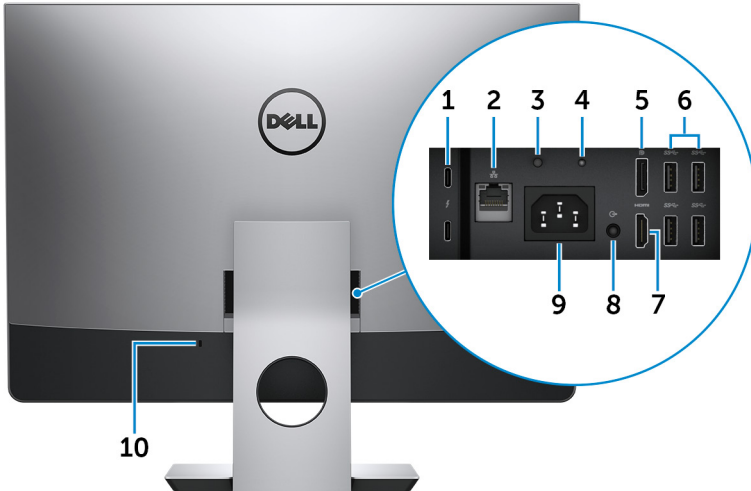
Menyambungkan periferal seperti perangkat penyimpanan dan printer.

Menyediakan kecepatan transfer data hingga 5 Gbps. PowerShare memungkinkan Anda untuk mengisi daya perangkat USB Anda bahkan saat komputer Anda dimatikan.

 **CATATAN:** Jika komputer Anda dimatikan atau dalam keadaan hibernasi, Anda harus menyambungkan adaptor daya untuk mengisi daya perangkat Anda menggunakan port PowerShare. Anda harus mengaktifkan fitur ini di dalam program BIOS setup (Penyiapan BIOS).

 **CATATAN:** Perangkat USB tertentu mungkin tidak terisi saat komputer dimatikan atau dalam kondisi tidur. Pada kasus seperti ini, nyalakan komputer untuk mengisi daya perangkat.

## Belakang



### 1 **Port Thunderbolt 3 (USB Tipe-C) (2)**

Mendukung USB 3.1 Gen 2, DisplayPort 1.2, Thunderbolt 3 dan juga memungkinkan Anda untuk menyambungkan ke display eksternal menggunakan adaptor display.

Menyediakan kecepatan transfer data hingga 10 Gbps untuk USB 3.1 Gen 2 dan hingga 40 Gbps untuk Thunderbolt 3.

### 2 **Port jaringan**

Menyambungkan kabel Ethernet (RJ45) dari router atau modem broadband untuk jaringan atau akses internet.

### 3 **Tombol diagnostik catu daya**

Tekan untuk memeriksa keadaan catu daya.

### 4 **Lampu diagnostik catu daya**

Menunjukkan keadaan catu daya.



5 **DisplayPort**

Menyambungkan display eksternal atau proyektor.

6 **Port USB 3.0 (4)**

Menyambungkan periferal seperti perangkat penyimpanan dan printer. Menyediakan kecepatan transfer data hingga 5 Gbps.

7 **Port HDMI**

Menyambungkan TV atau perangkat yang mendukung HDMI-in lainnya. Menyediakan output video dan audio.

8 **Port jalur keluar (dapat dikonfigurasi)**

Menyambungkan perangkat output audio seperti speaker dan amplifier.



**CATATAN: Port jalur-keluar audio dapat dikonfigurasi untuk mendukung jalur-masuk audio, mikrofon, dan headphone.**

9 **Port konektor daya**

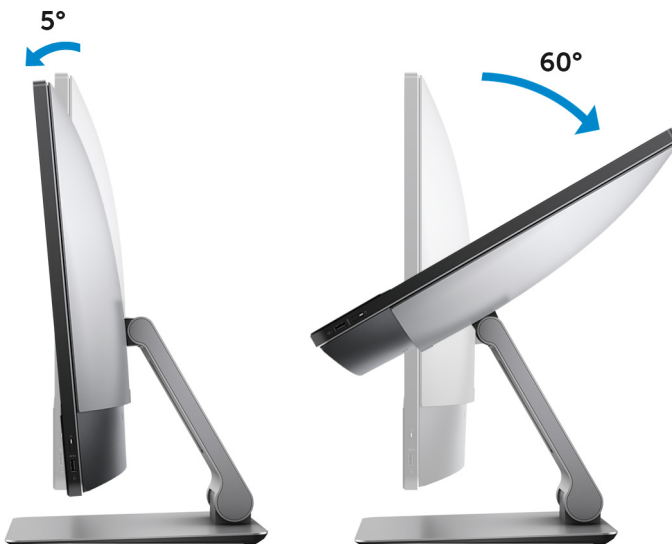
Menyambungkan adaptor daya untuk menyediakan daya ke komputer Anda.

10 **Slot kabel pengaman**

Menyambungkan kabel pengaman untuk mencegah pemindahan komputer yang tidak diizinkan.

## Transform

### Dudukan artikulasi



## Kemiringan

Penyangga alas







Penyangga artikulasi



# Spesifikasi

## Dimensi dan berat

**Tabel 2. Dimensi dan berat**

	Layar Sentuh	Non-layar sentuh
Tinggi	435,05 mm (17,13 inci)	430,35 mm (16,94 inci)
Panjang	624,80 mm (24,60 inci)	613,05 mm (24,14 inci)
Lebar	80,20 mm (3,16 inci)	81,60 mm (3,21 inci)
Berat (maksimum)	17,32 kg (38,18 lb)	13,01 kg (28,68 lb)



**CATATAN: Berat komputer Anda bisa bervariasi tergantung pada konfigurasi yang dipesan dan variabilitas pembuatan.**

## Informasi sistem

**Tabel 3. Informasi sistem**

Model komputer	XPS 7760
Prosesor	<ul style="list-style-type: none"><li>• Intel Core i5 Generasi ke-6</li><li>• Intel Core i7 Generasi ke-6</li></ul>
Chipset Sistem	Prosesor masuk terintegrasi

## Memori

**Tabel 4. Memori**

Slot	Empat slot SODIMM
Tipe	DDR4 (non-ECC)
Kecepatan	2133 MHz


Konfigurasi yang didukung

4GB, 8GB, 12GB, 16GB, 24GB, 32GB,  
48GB, dan 64GB

## Port dan konektor

**Tabel 5. Port**

<b>Eskternal</b>	
Jaringan	Satu port RJ45
USB	<ul style="list-style-type: none"><li>• Satu port USB 3.0 dengan PowerShare</li><li>• Dua port Thunderbolt 3 (USB Tipe-C)</li><li>• Empat port USB 3.0</li></ul>
Audio/Video	<ul style="list-style-type: none"><li>• Satu port HDMI</li><li>• Satu port display</li><li>• Satu port headset</li><li>• Dua port Thunderbolt 3 (USB Tipe-C)</li><li>• Satu port jalur-keluar audio (dapat dikonfigurasi)</li></ul>

 **CATATAN: Port jalur-keluar audio dapat dikonfigurasi untuk mendukung jalur-masuk audio, mikrofon, dan headphone.**

**Tabel 6. Konektor**

<b>Internal</b>	
Kartu M.2	<ul style="list-style-type: none"><li>• Satu slot M.2 untuk SSD</li><li>• Satu slot M.2 untuk kartu kombinasi Wi-Fi dan Bluetooth</li></ul>



# Komunikasi

**Tabel 7. Komunikasi**

Ethernet	Kontroler Ethernet 10/100/1000 Mbps terintegrasi pada board sistem
Nirkabel	<ul style="list-style-type: none"><li>• Wi-Fi 802.11ac</li><li>• Wi-Fi 802.11b/g/n</li><li>• Bluetooth 4.1</li></ul>

# Audio

**Tabel 8. Audio**

Pengontrol	Realtek ALC3266CG dengan Waves MaxxAudio Pro
Speaker	Delapan
Output Speaker	<ul style="list-style-type: none"><li>• Rata-rata – 10 W</li><li>• Puncak – 15 W</li></ul>
Mikrofon	Mikrofon Larik
Kontrol volume	Menu program

# Penyimpanan

**Tabel 9. Penyimpanan**

Antarmuka	SATA 6 Gbps
Hard Disk	Dua hard disk 2,5 inci
Solid-state drive	Satu SSD M.2



## Pembaca kartu-media

**Tabel 10. Pembaca kartu-media**

Tipe	Satu slot 4-dalam-1
Kartu yang didukung	<ul style="list-style-type: none"><li>• Kartu SD</li><li>• Kartu Multi Media (MMC)</li><li>• Kartu SD Kapasitas Diperluas (SDXC)</li><li>• Kartu SD Kapasitas Tinggi (SDHC)</li></ul>

## Spesifikasi Daya

**Tabel 11. Spesifikasi daya**

Tipe	360 W
Tegangan Input	100 VAC hingga 240 VAC
Frekuensi input	50 Hz hingga 60 Hz
Arus input	5,0A

## Kamera

**Tabel 12. Kamera**

Resolusi	<ul style="list-style-type: none"><li>• Gambar diam: 0,92 megapiksel</li><li>• Video: 1280 x 720 (HD) pada 30 fps (maksimum)</li></ul>
Sudut pandang diagonal	74,6 derajat

## Pemasangan di dinding VESA

**Tabel 13. Pemasangan di dinding VESA**

Tipe	VESA MIS-D, 100, C
Pola pemasangan dengan lubang	100 x 100 mm



Jenis sekrup	M4
Jarak minimum dari dinding	20 mm (0,79 inci)

## Penyangga

**Tabel 14. Penyangga**

	Layar Sentuh	Non-layar sentuh
Panjang	258 mm (10,16 inci)	260 mm (10,24 inci)
Lebar	260 mm (10,24 inci)	183,10 mm (7,21 inci)

## Video

**Tabel 15. Video**

	Terintegrasi	Diskret
Pengontrol	Intel HD Graphics 530	<ul style="list-style-type: none"> <li>AMD Radeon R9 M470X</li> <li>AMD Radeon R9 M485X</li> </ul>
Memori	Memori sistem bersama	GDDR5 4 GB

## Display

**Tabel 16. Display**

Tipe	Layar sentuh UHD 27-inci	Non layar sentuh UHD 27-inci
Tinggi	430,99 mm (16,97 inci)	355,30 mm (13,99 inci)
Panjang	620,74 mm (24,44 inci)	608,80 mm (23,97 inci)
Diagonal	685,80 mm (27 inci)	
Sudut tampilan	178 derajat	
Laju refresh	60 Hz	
Resolusi (maksimum)	3840 x 2160	

<b>Tipe</b>	<b>Layar sentuh UHD 27-inci</b>	<b>Non layar sentuh UHD 27-inci</b>
Jarak piksel	0,1554 mm x 0,1554 mm	
Kontrol	Kecerahan dapat dikontrol melalui tombol peningkatan/ pengurang kecerahan display	

## Lingkungan komputer

**Level kontaminan di udara:** G1 sebagaimana ditetapkan oleh ISA-S71.04-1985

**Tabel 17. Lingkungan komputer**

	<b>Pengoperasian</b>	<b>Penyimpanan</b>
Kisaran suhu	0 °C hingga 40 °C (32 °F hingga 104 °F)	-40°C hingga 65°C (-40°F hingga 149°F)
Kelembapan relatif (maksimum)	10 % hingga 90 % (tanpa kondensasi)	0% hingga 95% (tanpa kondensasi)
Getaran (maksimum)*	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Guncangan (maksimum)	110 G†	160 G‡
Ketinggian (maksimum):	-15,2 m hingga 3.048 m (-50 kaki hingga 10.000 kaki)	-15,2 m hingga 10.668 m (-50 kaki hingga 35.000 kaki)

\* Diukur menggunakan spektrum getaran acak yang mensimulasikan lingkungan pengguna.

† Diukur menggunakan pulsa setengah sinus 2 ms ketika hard disk sedang digunakan.

‡ Diukur menggunakan pulsa setengah sinus 2 ms ketika kepala hard disk dalam posisi parkir.



# Tombol Uji Mandiri yang Terintegrasi dengan Display

---

- 1 Tekan dan tahan tombol Uji Mandiri yang Terintegrasi dengan Display.



2 Tekan lalu lepaskan tombol daya.



a Display Built-in Self Test button      b Tombol Daya

Setelah melakukan langkah-langkah di atas, komputer Anda akan mulai menampilkan layar putih yang diikuti oleh layar hitam, merah, dan biru.

Setelah Uji mandiri yang terintegrasi dengan display selesai dilakukan, komputer Anda kemudian akan melakukan boot.

# Mendapatkan bantuan dan menghubungi Dell

---

## Sumber daya bantuan mandiri

Anda bisa mendapatkan informasi dan bantuan tentang produk dan layanan Dell dengan menggunakan sumber daya bantuan mandiri ini:

### Tabel 18. Sumber daya bantuan mandiri

Informasi tentang produk dan layanan Dell

[www.dell.com](http://www.dell.com)

Aplikasi Dell Help & Support (Bantuan & Dukungan Dell)



Tips



Kontak Dukungan

Dalam kolom pencarian Windows, ketik `Contact Support` (Bantuan dan Dukungan), lalu tekan Enter.

Bantuan online untuk sistem operasi

[www.dell.com/support/windows](http://www.dell.com/support/windows)  
[www.dell.com/support/linux](http://www.dell.com/support/linux)

Informasi pemecahan masalah, panduan pengguna, petunjuk pengaturan, spesifikasi produk, blog bantuan teknis, driver, pembaruan perangkat lunak, dan lain sebagainya

[www.dell.com/support](http://www.dell.com/support)

Artikel dasar pengetahuan Dell untuk berbagai masalah komputer.

- 1 Kunjungi [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support).
- 2 Ketik subjek atau kata kunci dalam kotak **Search (Pencarian)**.
- 3 Klik **Search (Pencarian)** untuk mencari keterangan artikel terkait.

Pelajari dan ketahui informasi berikut tentang produk Anda:

- Spesifikasi produk
- Sistem operasi
- Menyetel dan menggunakan produk Anda
- Cadangan data
- Pemecahan masalah dan diagnosa
- Pemulihan pabrik dan sistem
- Informasi BIOS

Lihat *Me and My Dell (Saya dan Dell Saya)* di [www.dell.com/support/manuals](http://www.dell.com/support/manuals).

Untuk menemukan *Me and My Dell (Saya dan Dell Saya)* terkait dengan produk Anda, temukan produk Anda melalui salah satu dari berikut ini:

- Pilih **Detect Product (Temukan Produk)**.
- Temukan produk Anda melalui menu drop down di dalam **View Products (Lihat Produk)**.
- Masukkan **Service Tag number (nomor Tag Servis)** atau **Product ID (ID Produk)** ke dalam bar pencarian.

## Menghubungi Dell

Untuk menghubungi Dell mengenai penjualan, dukungan teknis, atau masalah layanan pelanggan, lihat [www.dell.com/contactdell](http://www.dell.com/contactdell).



**CATATAN:** Ketersediaan bervariasi tergantung negara dan produk, dan beberapa layanan mungkin tidak tersedia di negara Anda.



**CATATAN:** Jika Anda tidak memiliki sambungan internet aktif, Anda dapat menemukan informasi kontak pada faktur pembelian, slip kemasan, tagihan, atau katalog produk Dell.

